



## **VINHOS E MAIS VINHOS**

Parece complicado, mas o mundo dos apreciadores faz justiça à saborosa bebida: cheio de palavras e histórias para contar

Texto Tiego Cordeiro Iustração Diego Sanches

#### Fale antes de beber

O aroma e o sabor variam tanto que existem dezenas de palavras para expressar uma simples taça. Conheça as mais curiosas

#### INORGÂNICOS

Grafite: É exatamente o que o nome indica: aroma que lembra ponta de lápis.

Alcatrão: Esse cheiro forte aparece em certos vinhos tintos encorpados.

Diesel: É comum encontrar cheiro de combustivel no vinho riesling australiano.

#### VEGETAL

Xixi de gate: Não é problema nenhum: acontece de este aroma aparecer em sauviznon blanc.

Grama: Alguns vinhos brancos têm este aroma de mato recêm-cortado.

#### MADEIRA

Carvão: O gosto de churasco que mado costuma ser associado aos vinhos de bordeaux.

Nozes: Uma grande qualidade: este cheiro surge em vinhos envelhecidos.

Coco: Barris de carvalho americanos produzem este aroma em vinhos chardonnay dos EUA.

#### FLORES

Flores Brancas: Comum a vinhos brancos que lembram lirio, margarida ou jasmim.

Lavanda: Os tintos do sul da França, em especial costumam ter esse aroma.

Rosa: Considerada uma marca positiva em vinhos tintos e brancos.

#### CORPO

Magro: Tem alguma acidez, mas pouca substância.

Gordo: Vinho com muita fruta, mas sem acidez ou taninos perceptíveis.

Firme: Vinho considerado perfeito para acompanhar as refeições.

Complexo: Apresenta aromas e sabores diferentes, que mudam enquanto são consumidos.

#### ACIDEZ

Austero: Vinho ácido, difícil de beber.

Macie: Um bom mejo-termo: bebida com haixa acidez.

Flácido: O problema deste tipo de vinho é a acidez insuficiente.

#### FRUTAS

Compota: Bebida com sabor de fruta, surge em vinhos feitos com uva muito madura,

Frutas Vermelhas: Tintos leves têm este aroma de morango, cereja ou framboesa.

Melão: Assim como maçã verde. é comum em vinhos brancos.

Péssego: O aroma marcante, também ligado ao damasco, é comum em rosés.

#### ESTILO

Terroso: Os aromas minerais e orgânicos lembram terra molhada.

Couro: É autoexplicativo: a bebida tem cheiro de couro.

Animal: Nome dado a vinhos com cheiros que lembram bichos, em especial cavalos.

#### Um brinde a BENVINO!

Que tal receber em casa todo mês dois rótulos das melhores vinícolas do mundo, selecionados pelos editores de de VEJA COMER E BEBER e sommeliers da Ville du Vin? Conheça agora o clube de assinaturas BENVINO, você vai se surpreender.

WWW.ASSINEGOBOX.COM.BR



#### Casca especial

A tradição manda: rolha de verdade, só uma árvore específica pode produzir. É o sobreiro, uma planta comum no sul da Europa. O cuidado vai além da escolha da planta: é preciso que a árvore tenha mais de 40 anos para que sua casca seja extraida, cozida a 95 °C e cortada no formato correto.

#### Como ler o rétulo?

Ele traz informações sobre o tipo de uva, a safra e a qualidade

#### NOME

Aparece em destaque e indica a linha de vinhos de um determinado produtor. Também facilita a divulgação e a comercialização do produto.

# SAFRA Ano da colheita com que o vinho foi produzido. Nem sempre o mais antigo indica qualidade.

#### REGIÃO DE ORIGEM

Mesmo um país de renome tem regiões mais importantes do que outras. O vale Cachapoal, por exemplo, inspira respeits

#### DISTRIBUIDOR

Garantia de qualidade, Indica a importância da empresa que distribuir - neste caso, a maior empresa da América Latina.

#### SUMÁRIO. QUE MÁRIO?

## Seções



#### RETRATO FALADO

Fritz Haarmann, o assassino "vampiro"



#### FLASHBACK

Os Padrinhos Mágicos eram uma alegoria para depressão?



#### #EUQUEFIZ

Como abrir um coco e cortar manga em cubinhos



#### INFOPOP

As armas da saga Assassin's Creed



#### ESTRANHO MUNDO

Os mongóis criam águias de estimação!



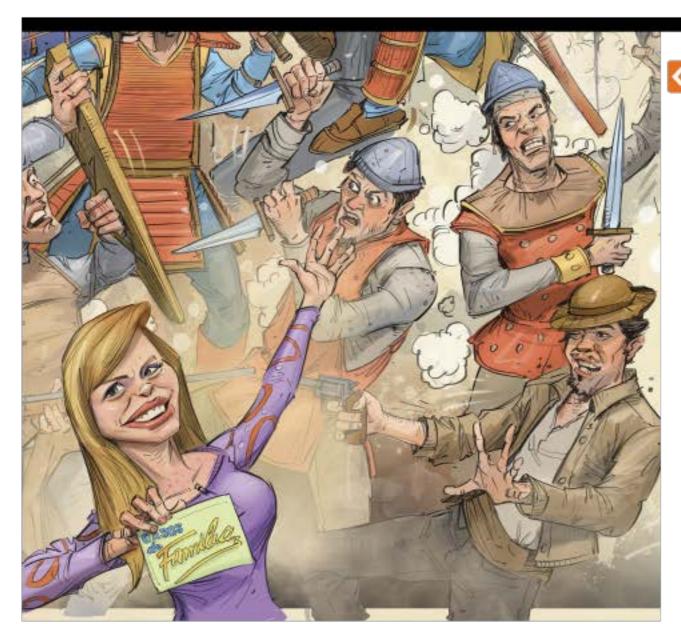
#### HIPER FLUXO

Que esporte radical é a sua cara?



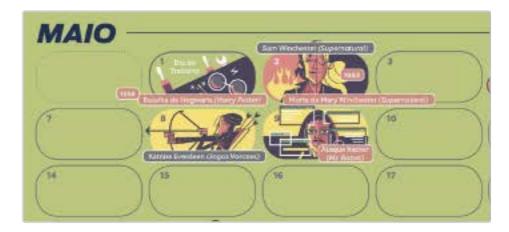
#### TEORIA DA CONSPIRAÇÃO

Os relatos de almas penadas na Casa Branca



## **⊠Casos de** família

As maiores figuras da história revelam seus podres nos programas de baixaria da TV brasileira, provando que, de perto, nenhuma família é normal



## Sua dose diária de pop



Em que dia específico aconteceram os eventos marcantes dos filmes, games e séries importantes?



# Perguntas & Respostas

- Como é a anatomia de uma tartaruga?
- Por que não sentimos a Terra girar?
- Por que nosso olho pulsa quando estamos estressados?
- Quais as fases da carreira de David Bowie?
- Como é escolhido um júri popular no Brasil?
- Como funciona o repelente elétrico?
- Se o Brasil fosse um ônibus, como seriam os passageiros?
- O que é o movimento straight edge?
- Alguma vez o Big Ben já atrasou?
- Como surgiram os drinques mais famosos?
- Quais os dez animais com maior risco de extinção?
- Quem definiu que o número de telefone da polícia seria 190?
- Qual é a cidade mais violenta do mundo?
- Quais são os benefícios de ex-presidentes?

## Xis Tudo

- **POP** A recriação cinematográfica do universo de *Assassin's Creed*
- SÉRIES Sherlock e outras séries que nos deram um chá de cadeira até voltarem às telas
- TECH Pulou sete ondinhas prometendo que ia se organizar? Estes apps podem ajudar
- GAMES Os grandes lançamentos de 2017
- MIX Coisas que você sempre usou errado

# **∷**Final

- EU QUERO!
- ENIGMA DA CAPA
- CONTANDO NINGUÉM ACREDITA





# 2017 do seu jeito

ano mal começou e a gente já está com o pique todo pensando em matérias de capa, reportagens e especiais que queremos fazer. E você pode nos ajudar a deixar a revista ainda melhor – e com a sua cara!

No link abr.ai/capas2017 você encontra nossa tradicional enquete anual de propostas de capa. Listamos dez ideias de que gostamos muito e você escolhe suas favoritas (em 2016, foi por causa dessa pesquisa que fizemos a capa de Dragões, em abril, e de Rituais Sobrenaturais, em agosto). Confira a lista abaixo e vá lá votar!

#### ENIGMAS DA ARQUEOLOGIA

As relíquias e os locais históricos que os experts não conseguem entender

#### A REBELIÃO DAS MÁQUINAS

Casos reais de inteligência artificial que não estão se comportando como previsto

#### MUTANTES DA VIDA REAL

Pessoas com dons genéticos incomuns: supermemória, superforça etc.

#### MISTÉRIOS DA FÉ

Imagens que choram, corpos incorruptos, stigmatas e outros milagres podem ser reais?

#### DOSSIÊ DROGAS

Tudo que você precisa saber sobre maconha, cocaína, ecstasy e os novos tóxicos. Sem tabu, sem sermão, só ciência

#### PSICOLOGIA DA COMPRA

Os truques e manipulações secretas que geram aquele impulso irresistível de gastar

#### ARQUIVOS SECRETOS: CIA & FBI

Os maiores sucessos, segredos e podres das duas agências mais poderosas do mundo

#### **DEUSES ALIENÍGENAS**

Religiões sérias e reais que acreditam que ETs moldaram a história da humanidade

## Identidade secreta

O especial A Origem dos
Nomes, Sobrenomes e
Expressões Populares conta
como foram batizados países,
marcas e até as famílias mais
numerosas do Brasil. E ainda revela de
onde vieram expressões como "pagar o

pato" e "chutar o balde". Dia 6, nas bancas!

#### VIDAS PASSADAS

Elas existem? O que diz a ciência? E as religiões? Como é uma terapia de regressão?

#### MAMÃE É DE MORTE

Casos horripilantes de mulheres que pareciam simples donas de casa... mas eram assassinas cruéis



1. Paffaro CAPA Elias Silveira (imagem principal) e Camaleão (vinhetas)







# A MAIS LOUCA TEORIA SOBRE OS PADRINHOS MÁGICOS

Será que o inocente desenho dos anos 90 na verdade representava a depressão e o uso de remédios?

texto Marcel Nadale • design Juliana Caro



DE VOLTA A...

## 20 de janeiro de 2008



NA TELEVISÃO

É difícil de acreditar, mas *Breaking Bad* estreou com audiência pífia. Com o tempo, porém, o público foi descobrindo a série. Do quarto para o quinto ano, a audiência duplicou!



**NOS GAMES** 



atrapalham mais do que ajudam seu "afilhado", Timmy, de 10 anos. Mas uma teoria popular na internet propõe outra interpretação: o garoto tinha depressão. E as criaturas, na verdade, eram antidepressivos famosos: **Zoloft e Prozac** 



As
outras fadas
representariam
drogas diferentes.
Jorgen von Strangle,
por exemplo, seria
o anabolizante

#### **AUTOMEDICAÇÃO**

No primeiro episódio, é dito que os Padrinhos só surgem para uma criança quando há um problema – e somem quando ele é resolvido. Igualzinho aos remédios, que são suspensos após a alta do paciente. Da mesma maneira, as confusões geradas pelos poderes deles representam os efeitos colaterais do abuso do antidepressivo

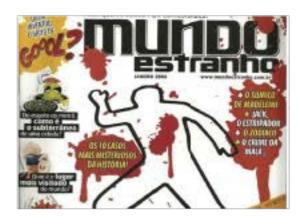
#### Ó CÉUS, Ó VIDA

Timmy tinha muitos motivos para ter a doença. Ele era constantemente ignorado pelos pais. No episódio 23 da terceira temporada, o motivo veio à tona: eles queriam uma filha (e é por isso que Timmy só tem roupa rosa). Na ausência dos pais, quem cuida dele é a babá, Vicky. Mas, em vez de amor, ela só dá ordens e cascudos

#### ME DÁ UMA DOSE!

O garoto não podia revelar a existência de Cosmo e Wanda, porque, afinal, ninguém podia saber que ele usava drogas! Já o professor Crocker queria as fadas para si porque era um viciado em abstinência: na terceira temporada, foi revelado que ele também havia sido infeliz na infância e fora ajudado por "Padrinhos Mágicos"

Foi o fim de uma era: os rivais Mario e Sonic enfim juntos! *Mario & Sonic at the Olympic Games* entrou no *Guinness* como o crossover mais bemsucedido da história dos games



#### NA ME

A edição 71 estava bélica: imaginamos como seria um conflito entre Brasil e Venezuela; contamos como foi a luta de trincheiras na 1ª Guerra Mundial; e listamos os dez vírus mais mortais

IMAGENS +



# COMO ABRIR UM COCO

Neste verão, resolva fazer algo diferente. Beba e coma a fruta sem a ajuda de ninguém e banque o maioral da praia!

texto Felipe van Deursen • ilustra Denis Freitas • design Juliana Caro

## VOCÊ VAI PRECISAR DE:

- Coco (dãr!)
- Martelo
- Prego
- CopoPano
- Faca

Abriu o seu coco? Poste no Instagram com as tags #mundoestranho e #euquefiz Com a fruta esvaziada, embrulhe-a em um pano (pode ser de cozinha ou um outro pano velho). Segure pelas extremidades e dê marteladas secas até a casca se romper. Abra a fruta e desfrute a carne

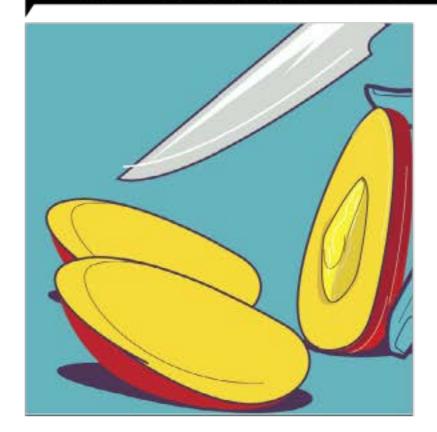


Com cuidado, use o martelo e o prego para fazer três furos no coco. Para facilitar a vida, faça pequenas marcações na fruta com a ponta do prego na área que será martelada. Isso dará mais estabilidade e diminuirá as chances de o prego escorregar

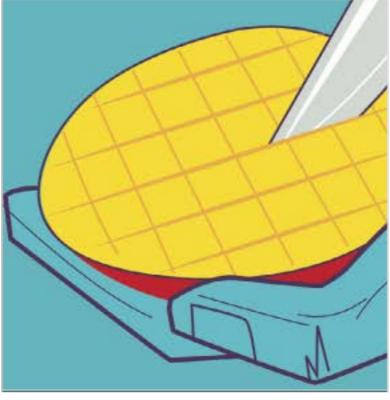
Quando os furos estiverem feitos (às vezes é preciso martelar mais de uma vez para atravessar a casca), vire o coco, equilibrando-o sobre um copo, para coletar toda a água da fruta



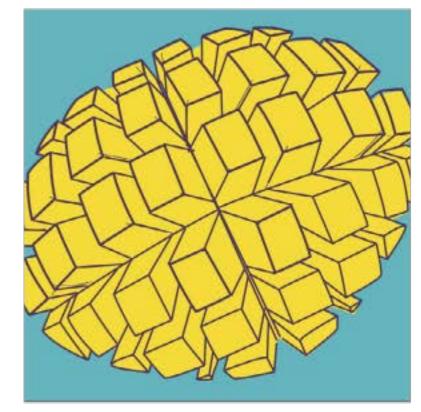
#### COMO CORTAR MANGA EM CUBOS



No clima de frutas ainda? Corte a manga ao meio e descarte o meio da fruta (incluindo o caroço), ficando só com as duas "tampas"



Com uma faca, faça cortes paralelos e perpendiculares, deixando a superfície de cada "tampa" totalmente quadriculada



Empurre a casca para dentro, de modo que os cubinhos fiquem em alto-relevo. Com uma faca, raspe sobre um prato e sirva





# A MONGÓLIA É ANIMAL!

Lá, tem águia pra caçar, leopardo-das-neves para admirar e leite de égua para beber!

texto Marcel Nadale • design Juliana Caro



### « MEU PET É MELHOR QUE O SEU

Caçar com a ajuda de águias-douradas treinadas é uma honrosa tradição mongol. Tem até um festival anual só pra isso, com prêmios em categorias bem específicas, como "melhor águia na caça a presas" e "melhor águia na localização de seu dono à distância"

#### BAIXE A CABEÇA

Vários costumes sinalizam respeito. Por exemplo: você jamais deve receber um presente com a mão esquerda, passar na frente de uma pessoa mais velha, apagar fogueiras com água ou apontar alguém com o dedo

#### **FILHO DE UMA ÉGUA**

Assim como os russos ao norte, os mongóis adoram uma vodca. Mas a "bebida nacional" é o airag: leite de égua fermentado! O gosto é de leite que azedou. E ainda pode causar forte diarreia nos não iniciados

#### EI, EU SOU UM PAÍS, SIM!

O país entrou para a ONU em 1961. Porém, mais de 100 nações, incluindo o Brasil e os EUA, só reconheceram sua existência em 1987. Até então, ela ainda era considerada parte da China



















#### GATO BRANCO

A Mongólia é um dos poucos países onde ainda vivem leopardos-das-neves. Em abril, o parlamento local declarou as montanhas Tost como reserva natural protegida, só para ajudar essa espécie em extinção

#### OREGRESSO

O tahki é considerado a última espécie de cavalo selvagem ainda existente. Acreditava-se que havia sido extinto em 1968, mas, em 2004, um criadouro francês doou 19 animais para a Mongólia criar uma reserva

#### ↑ PÉ NO CHÃO

Bökh é um tipo de luta livre folclórica em que você deve forçar seu rival a tocar o chão com qualquer parte do corpo, exceto o pé. Quem vence o torneio nacional, em julho, ganha o título de Leão da Nação

#### SE CUIDA, KRATOS

Jamsaran é uma deusa mongol venerada desde antes do budismo. Seu nome significa "cota de malha" – porque é isso que essa deusa da guerra veste. Até hoje, suas máscaras são parte integral do folclore do país



1 dia DURAÇÃO DO MANDATO DO PRIMEIRO PRESIDENTE, EM 1924



26
MEDALHAS
OLÍMPICAS (24 DELAS
CONQUISTADAS NO
JUDO, BOXE E LUTA
GRECO-ROMANA)



2,9% DA POPULAÇÃO SE DECLARA ADEPTA DO XAMANISMO



239 anos IDADE DO BOGD KHAN, O PARQUE NACIONAL MAIS ANTIGO DO MUNDO

FONTES +



# QUAL ESPORTE RADICAL VOCÊ DEVERIA PRATICAR?





#### **PARAQUEDAS**

É proibido para gordinhos, mas não exige um corpo sarado ou anos de treino. Há muitos lugares para prática



Não exige muito para fazer recreativamente. Já os profissionais precisam ter foco e equilíbrio

WINGSUIT

O essencial aqui é concentração e autocontrole (e não força). Praticar exige já ter feito skydiving e base jumping

**MOTOCROSS** 

Pode parecer fácil, mas exige força nas pernas, flexibilidade e equilíbrio. O corpo e a mente precisam estar em ótima forma

**RAFTING** 

Recreativamente, é para todos. Mas profissionais têm que ter resistência, flexibilidade, força e bons reflexos

**SNOWBOARD** 

Exige muito das pernas e dos quadris e requer resistência e flexibilidade. É um esporte caro (viagens e equipamentos)

IMAGENS +



# FANTASMAS NA CASA BRANCA

Cuidado, Trump! O endereço mais famoso dos EUA está cheio de histórias sobre espíritos de ex-presidentes, seus parentes e funcionários e até visitantes

texto Tiago Cordeiro • ilustra Felipe Cachopa • design Marcos de Lima • edição Marcel Nadale





5

#### I VAI PRA LUZ, LINCOLN! Disparado, o espírito mais

famoso da residência presidencial é o de

Abraham Lincoln. Dezenas de pessoas

já relataram ter tido algum contato com o presidente assassinado em 1865. Entre elas, os

também presidentes Ted Roosevelt e Dwight Eisenhower, a primeira-

dama Jacqueline Kennedy, a rainha Guilhermina da Holanda e a filha de Ronald Reagan, Maureen

2 FLAGRA INDISCRETO Na 2ª Guerra Mundial, o primeiro-ministro britânico

Winston Churchill saía de um banho na antiga suíte de Lincoln. Estava nu, com um charuto na mão, quando encontrou o próprio Lincoln ao lado da lareira. O inglês só teve tempo de dizer: "Boa noite,

senhor presidente. Parece

que o senhor me pegou em

desvantagem". O espírito

sorriu e sumiu. Churchill

pediu para trocar de quarto **B CRIANÇA** PARA SEMPRE

O terceiro filho de Abraham Lincoln, Willie, faleceu na Casa Branca, aos 11 anos, durante o mandato

de seu pai. Possivelmente, vítima de febre tifoide. A morte foi gravemente

sentida – Lincoln até teve medo de que a esposa, Mary, enlouquecesse

pelo luto. Talvez por

isso Willie nunca "foi

embora": segundo relatos, ele costuma aparecer andando pelos corredores

DA TERRA Uma grande área de Washington D.C. fazia

4 O DONO

parte da fazenda de David Burns. Mas ele foi pressionado pelo

então presidente, George Washington, a vender um pedaço, onde foi construída

a Casa Branca. Talvez Burns tenha guardado rancor: um assessor de Franklin Roosevelt e um segurança de Harry Truman SCLEMÊNCIA, PRESIDENTE! Alguns espíritos visitam

com "data marcada". Nas

noites de 7 de julho, é a vez de Anne Surratt, geralmente avistada diante

dos portões da residência pelos funcionários da segurança ou visitantes. Aos gritos, ela pede perdão pela mãe, Mary, que foi enforcada em 7 de julho de

1865, acusada de participar do complô que assassinou Lincoln no Teatro Ford

DESCONHECIDO Também na entrada da residência já foram

6 SOLDADO

avistados outros dois fantasmas: um porteiro antigo, que trabalhou por mais de três décadas no local, e um jovem soldado britânico que participou da batalha de 1812, quando a cidade de Washington foi arrasada e a Casa Branca, queimada. O militar teria iniciado o

incêndio e, minutos depois,

morrido vítima de enfarto

7 FLORES INTOCÁVEIS Dolley Madison, esposa

do presidente James Madison, teria projetado o Jardim das Rosas. Ela deixou o imóvel em 1817 e faleceu em 1849.

mas continua na área:

em 1913, a primeiradama Ellen Wilson queria mover as flores de lugar, mas os jardineiros não

conseguiram. Disseram que

Dolley apareceu para eles, furiosa. As plantas nunca mais foram transferidas

COMADRES Um consolo para Hillary Clinton derrotada por

8 PAPO DE

Trump na eleição do ano passado: ela não vai precisar lidar com nenhuma alma penada! A exprimeira-dama contou que,

no mandato de Bill Clinton, acostumou-se a conversar com Eleanor Roosevelt, que viveu na casa entre 1933 e 1945. A própria

Eleanor, quando viva, dizia sentir uma presença estranha no antigo

escritório de Lincoln

"Eu sou David Burns"

já ouviram uma voz na Sala Oval Amarela dizendo



## Por outro lado...

Histórias podem ser resultado de estresse, cansaço ou até bom marketing

- É sempre bom frisar: ainda não houve registro incontestado da existência de fantasmas.
   Evidências oferecidas por caçadores paranormais, médiuns ou videntes são sempre recebidas com ceticismo pela comunidade científica
- No caso específico da Casa Branca, para cada pessoa que disse ter encontrado algum espírito, existem centenas de outras que viveram lá e nunca viram nada
- A Casa Branca é um ambiente de extremo estresse e pressão.
   Pessoas fragilizadas ou exaustas estão mais propensas a ilusões auditivas ou de óptica
- As "visões" podem ter sido estimuladas pelas próprias histórias de fantasma, num ciclo sem fim. A primeiradama Claudia Johnson, por exemplo, admitiu que, no dia em que sentiu a presença de Lincoln, havia assistido a um documentário sobre ele
- As narrativas também podem ser motivadas por certo marketing pessoal. Churchill, por exemplo, era um exímio contador de histórias.

  Parece natural que ele, um egocêntrico notório, tenha se visto falando de "igual para igual" com aquele que é considerado o mais querido presidente da história dos EUA
- E mais: alguns casos simplesmente não são reais.
   O jardim de rosas nem sequer foi criado por Dolley Madison, mas, sim, pela própria Ellen Wilson – aquela que, segundo a lenda, teria tentado bagunçar o projeto original

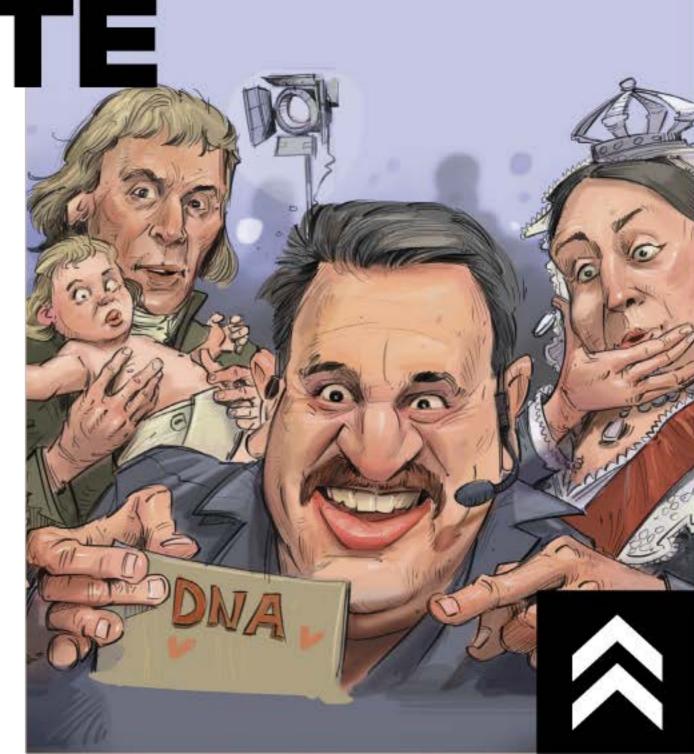


# PARENTE SERPENTE

Pensa que só na sua família tem baixaria, brigas e barracos? Que nada. Nobres, reis, políticos e outras personalidades também se metem em escândalos chocantes – e alguns deles mudaram (ou quase mudaram) a história

reportagem Tiago Cordeiro ilustra Camaleão design Marcos de Lima edição Marcel Nadale

FONTES +





#### **FILHOS BASTARDOS**

Crianças concebidas fora do casamento já renderam crise na sucessão do poder e até risco de "impeachment"





#### **FEMME FATALES**

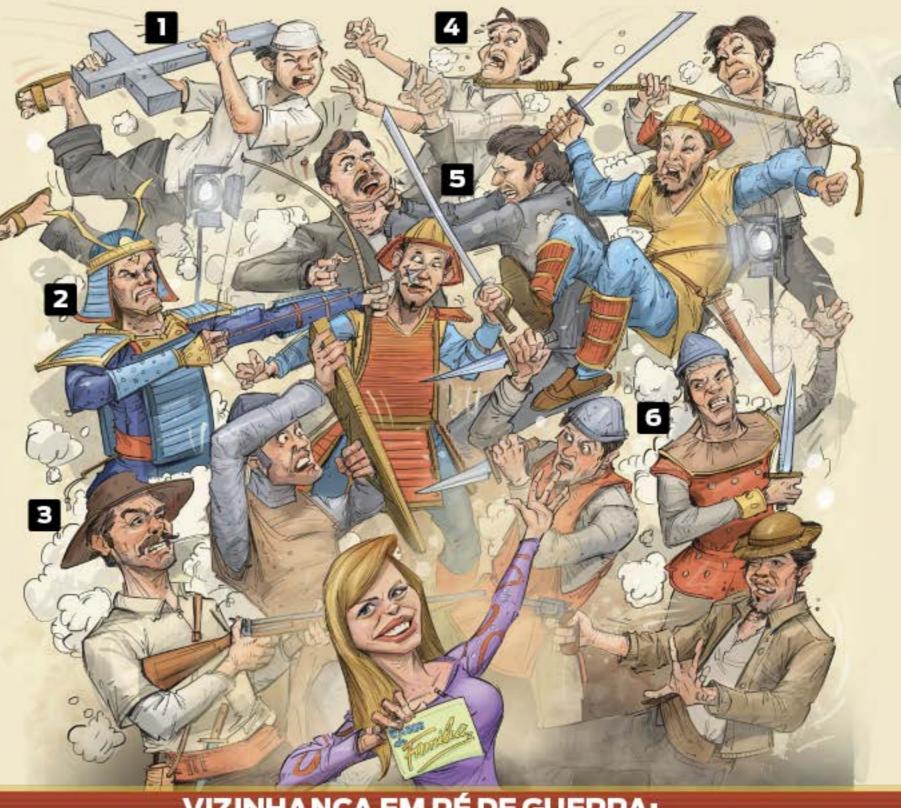
Mais ardilosas do que vilã de novela, estas mulheres manipularam maridos e filhos para deixar sua marca na história





## RIXA ENTRE FAMÍLIAS

Em alguns clãs, a única herança que passa de pai para filho é um ódio mortal de contra os vizinhos





VIZINHANÇA EM PÉ DE GUERRA: "FORAM ELES QUE COMEÇARAM. MAS NÓS VAMOS TERMINAR"





### CASAMENTOS ENTRE PARENTES

Para manter o poder, várias dinastias realizaram matrimônios entre seus próprios membros. Uma loucura!







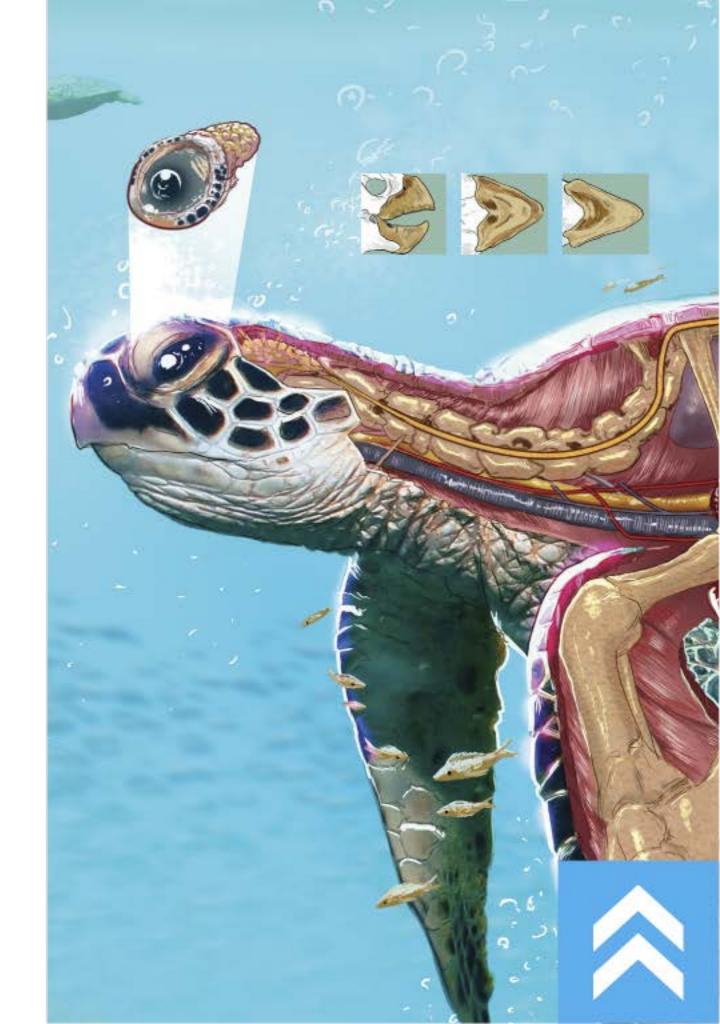




## Como é a anatomia de uma tartaruga?

pergunta Bruna Vitoriano Zoz, Maringá, PR reportagem Bruno Machado ilustra Kiko Mauriz design Thales Molina edição Felipe van Deursen







Intensidade do campo magnético da Terra.

viagens transatiánticas e voltam ao lugar de nascimento para depositar seus ovos

Graças a isso, as fêmeas nascem, fazem

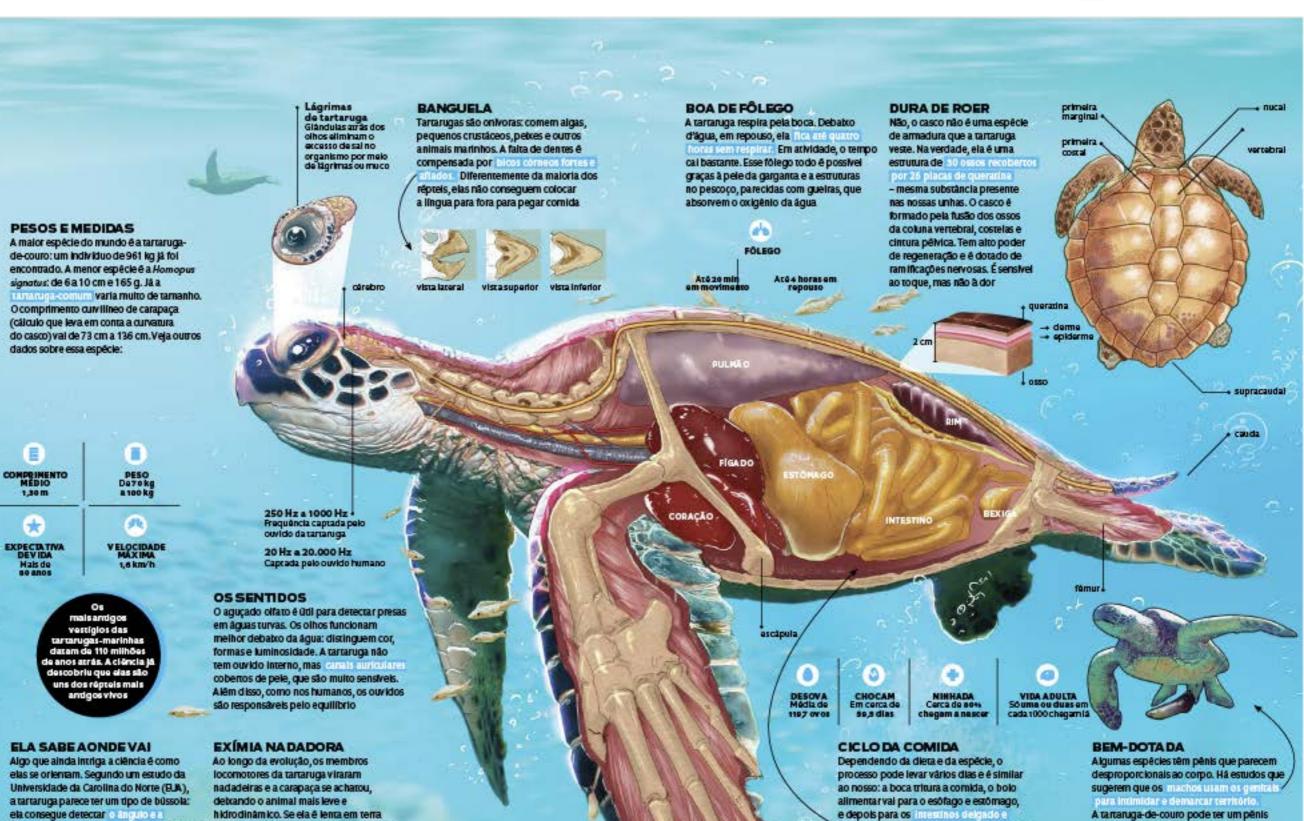
firme, a situação muda debatro da água.

algo importante para espécies que cruzam

tartaruga-verde chega a 20 km/ h

milhares de quilômetros para desovar





de até 30 cm. Quando o bilau não está.

da cloaca. Na hora do raía e rola, a cauda

ereto, o macho o recolhe para dentro

dele se dobra para facilitar as coisas

onde os nutrientes são absorvidos.

Por film, os residuos são expulsos pelo ânus.

Páncreas e figado produzem enzimas

que participam da digestão



## Por que não sentimos a Terra girar?

Por causa da Lei da Inércia. Como o planeta Terra gira a uma velocidade constante de 1.675 km/h, todos nós estamos girando com ele, há milhões de anos, na mesma velocidade angular e na mesma direção. Assim como um avião em pleno voo, não somos empurrados para o fundo do avião porque viajamos na mesma velocidade do veículo. Porém, na hora da decolagem e do pouso, sentimos uma força que nos empurra para trás e para a frente, respectivamente, afinal estamos em repouso em relação à aeronave, que muda de velocidade. Seria o mesmo se a Terra parasse: sairíamos todos voando, pois continuaríamos em movimento.

pergunta Ariane S. Garriado, Santo André, SP reportagem Saulo Sobanski ilustra Frank William design Yasmin Ayumi edição Victor Bianchin

FONTES +



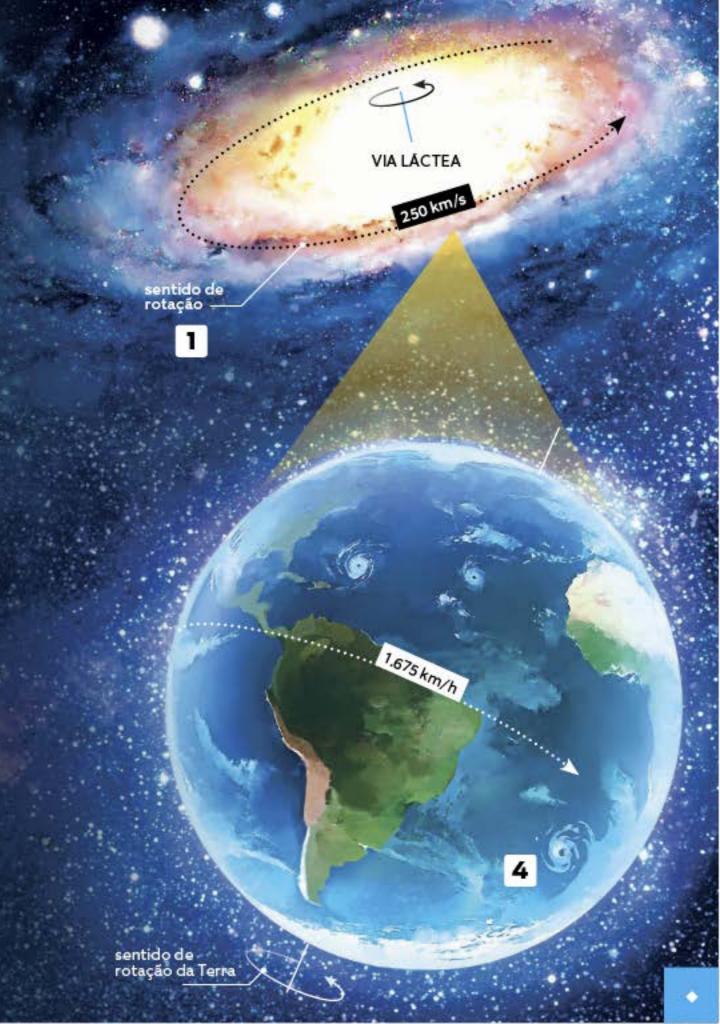


1 Não é só a Terra que gira sem parar em uma velocidade angular constante. Toda a nossa galáxia, a Via Láctea, está rotacionando a cerca de 250 km por segundo. Apesar dos números, não sentimos nada porque nós, a Terra e todo o resto da galáxia estamos girando na mesma velocidade e direção

Todos os dias, a velocidade de rotação diminui um pouquinho, fazendo com que o planeta demore mais para completar uma volta. Como resultado, o "dia" acaba durando dois milésimos de segundo a mais, todos os dias. Mas essa é uma mudança tão sutil que não a percebemos diretamente. O problema seria muito maior se o planeta parasse de girar de uma hora pra outra: tudo na superfície da Terra sairia voando a 465 m/s

2 A aceleração centrípeta causada pela rotação da Terra é de 0,03 m/s² no Equador e zero nos polos. Nós não sentimos essa aceleração porque ela é anulada pela gravidade, que é de 9,8 m/s². Se nosso planeta fosse uma esfera perfeita, com gravidade uniforme, essa aceleração seria suficiente para que pesássemos 0,3% menos no Equador do que nos polos

4 A rotação da Terra tem grande influência nas correntes marítimas e nos padrões climáticos. Em razão da Força inercial de Coriolis, as massas de ar não se movem em linha reta pelo globo, e sim por trajetórias curvas. É o padrão giratório gerado por esse efeito que cria os ciclones e os furacões que tanto tememos



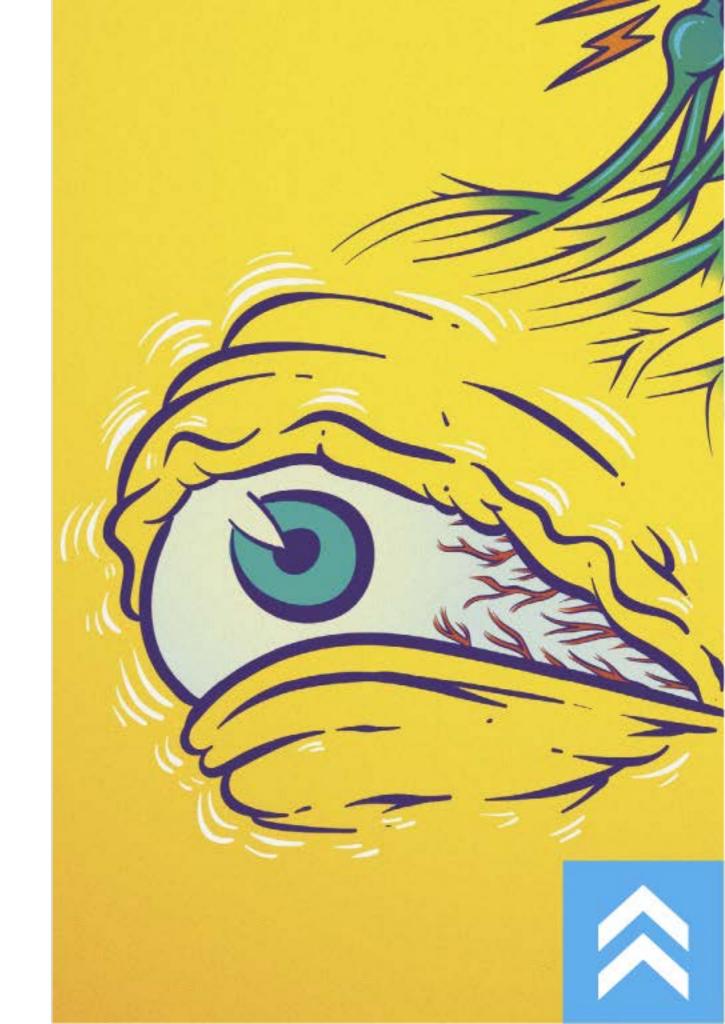


## Por que nosso olho pulsa quando estamos estressados?

Não se sabe o motivo exato. O fenômeno, chamado mioquimia, acontece quando o sistema nervoso simpático (ligado a funções como dilatação da pupila e aumento da pressão sanguínea) libera hormônios, como adrenalina, em direção ao músculo da órbita do olho. Essas contrações involuntárias são uma resposta ao estresse, mas também podem ser causadas por insônia, ansiedade ou ingestão excessiva de cafeína ou álcool. O tratamento de mioquimia é simples. Pausas de descanso e noites bem dormidas costumam resolver. Mas, na dúvida, consulte um médico.

pergunta Lucas José Cruz, Piraí do Sul, PR reportagem Pedro Sobreiro ilustra e design Marcos de Lima edição Felipe van Deursen

FONTES +

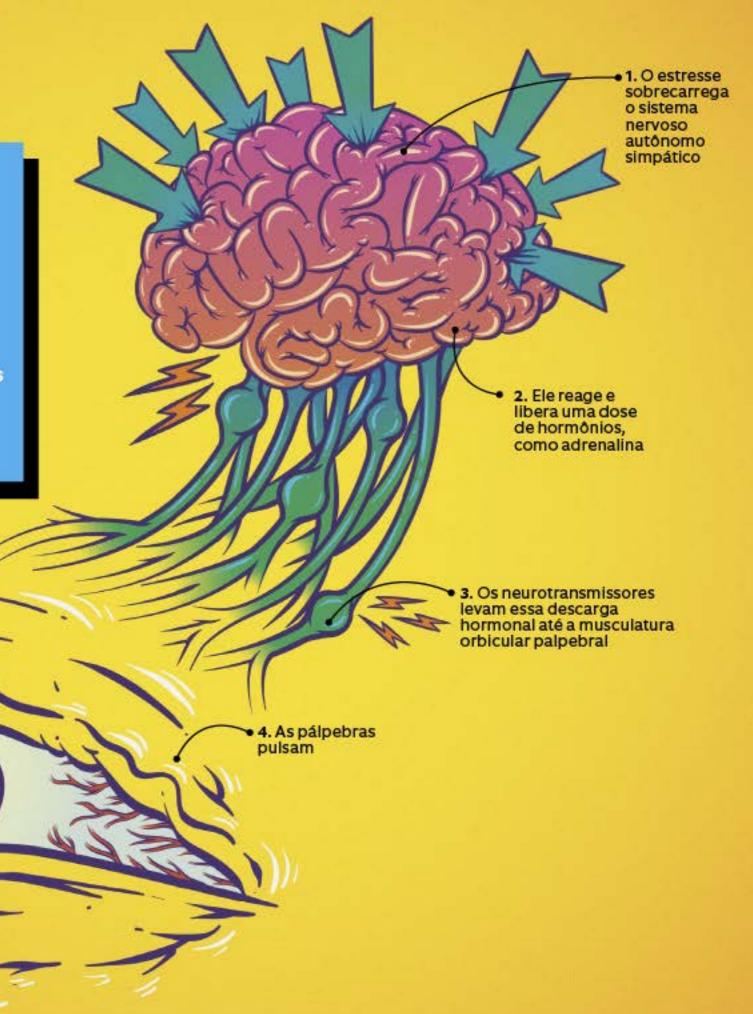


# P&R

## Calma lá

Conheça a versão hardcore da pulsação

O blefaroespasmo é bem mais grave que a mioquimia. Trata-se de uma doença que envolve pulsações em várias partes do corpo e pode requerer cirurgia. Não se sabe ao certo o que a causa, mas se suspeita de fotofobia (intolerância a estímulos luminosos) e de situações de estresse incomuns. O blefaroespasmo é perigoso porque, em casos graves, pode causar perda parcial ou total da visão.

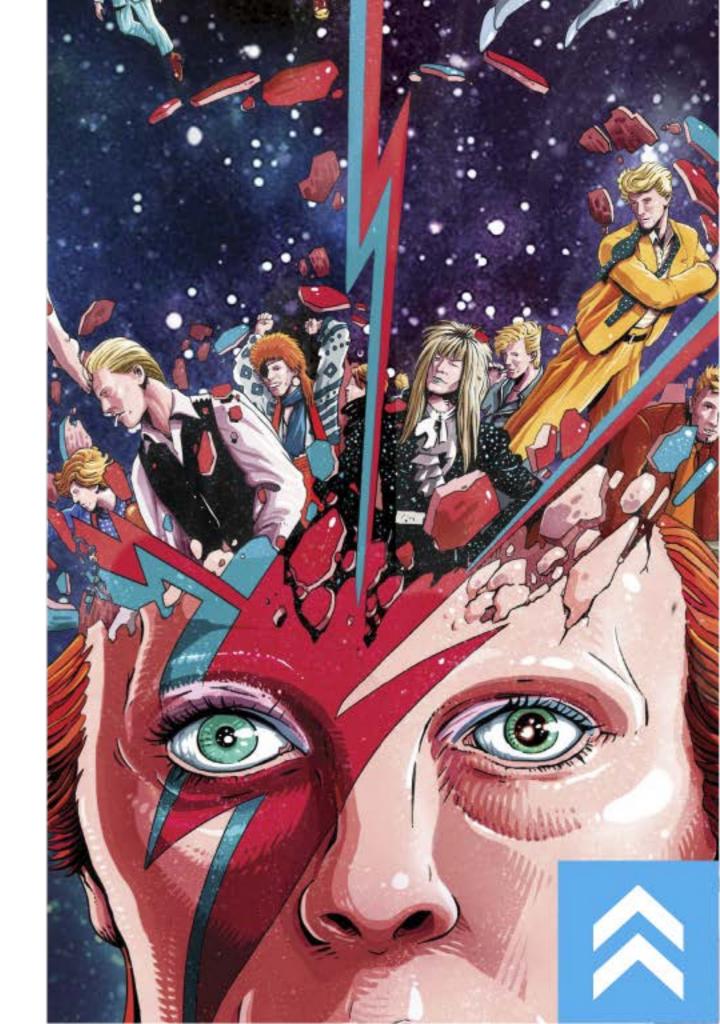




## Quais as fases da carreira de David Bowie?

reportagem e edição Victor Bianchin ilustra Wendell Araújo design Juliana Caro

FONTES +





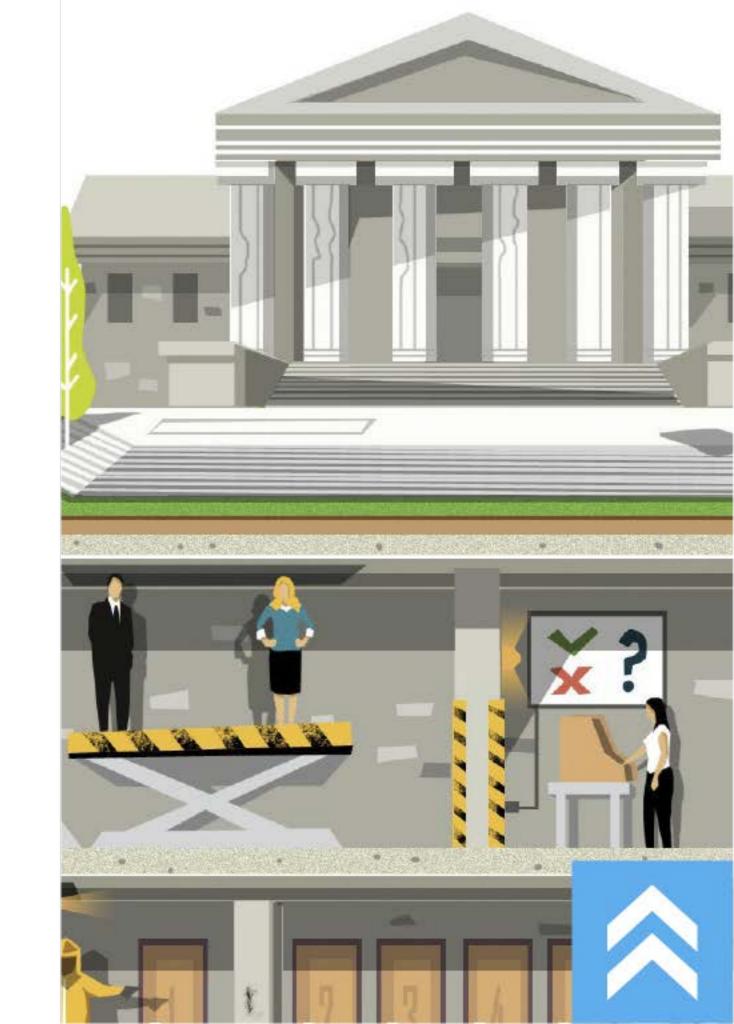


## Como é escolhido um júri popular no Brasil?

O processo é longo, e começa por voluntários ou por pessoas indicadas por associações, empresas e instituições de ensino ao Tribunal do Júri. Organizado para avaliar crimes intencionais tentados ou consumados contra a vida, como homicídio doloso, infanticídio e participação em suicídio, o júri popular no Brasil é formado por sete pessoas que precisam decidir o veredito do caso. Entenda como funciona.

pergunta Beatriz, Igarapé-Açu, PA texto Fábio Laudonio ilustra Buno Ferreira design Ale Kalko edição Bruno Lazaretti

FONTES +





**Deficientes** visuais, auditivos e mentais, presidiários e parentes do réu são vetados



## Hora da sentença

O veredito do júri é determinado com votação

De portas fechadas com o juiz, por meio de cédulas "sim" e "não", os jurados respondem a duas questões sobre o caso: se há materialidade no crime e se o réu participou do crime. Se ao menos três jurados responderem "não" a qualquer uma das duas perguntas, encerrase a contagem e o réu é absolvido. Se a maioria responder "sim" a ambas, eles ainda votam se absolvem o réu. Caso a maioria vote por não absolver, só aí ele é considerado culpado





#### **VONTADE** Os candidatos podem se alistar no Tribunal de Júri de sua cidade,

bons antecedentes. É preciso ser maior de idade, ter ficha limpa, ser eleitor e concordar em prestar esse serviço de forma voluntária

LIVRE E ESPONTÂNEA

apresentando RG e CPF, certidão negativa criminal e atestado de

# **"VOLUNTÁRIOS"**POR INDICAÇÃO A Justiça pode pedir uma forcinha

a empresas locais, associações e instituições de ensino que indiquem pessoas para a função. Essas organizações compilam

listas com dados cadastrais de

e as enviam ao Tribunal do Júri
OS 25 SORTUDOS

funcionários, associados ou alunos

## O juiz do caso sorteia 25 pessoas

das listas, junto a representantes do Ministério Público, da Ordem dos Advogados do Brasil e da Defensoria

Advogados do Brasil e da Defensoria Pública. Se algum deles questionar a imparcialidade dos sorteados, pode

pedir a transferência do caso para outro juiz, reiniciando o processo

#### OS SETE ELEITOS O nome dos 25 jurados pré-

selecionados é colocado em uma urna. O juiz retira sete cédulas para a formação do conselho de sentença (júri). À medida que os nomes são pronunciados, a defesa do réu e o Ministério Público podem recusar até

### QUARENTENA MENTAL

três jurados cada um sem precisar

explicar o motivo das exclusões

Uma vez sorteados, os jurados não podem se comunicar entre si nem com pessoas de fora do júri, muito menos manifestar opinião sobre o caso. Quem descumprir as regras pode ser multado ou até excluído do processo. Faltar ao julgamento, então, nem pensar: a

multa é de até dez salários mínimos



## Como funciona o repelente elétrico?

pergunta Erison Siqueira, São Paulo, SP reportagem Bruno Machado ilustra Maíra Valentim design Juliana Caro edição Felipe van Deursen







Mentira premiada

Repelente eletrônico é controverso

Outro produto encontrado no mercado é o repelente eletrônico – tem até na versão aplicativo de celular. Seu suposto princípio ativo é a emissão de sons ultrassônicos, imperceptíveis ao nosso ouvido, que imitam o bater de asas de predadores naturais de mosquitos. O problema é que sua eficácia não foi comprovada cientificamente. No

verão de 2012, a Band FM de São Paulo emitia um sinal de alta frequência (15 kHz) que supostamente simulava o bater de asas da libélula, predadora do mosquito. A campanha, criada pela agência Talent, ganhou prêmio no prestigiado Festival de Cannes, mas foi criticada por biólogos e entomólogos, que a consideraram irresponsável e mentirosa.

#### MADE IN CHINA

O aparelho é uma resistência, capaz de transformar energia elétrica em calor. O calor, por sua vez, provoca a evaporação

de um composto químico tóxico para os insetos chamado piretroide. Lançado em 1980, o produto é um equivalente sintético

da piretrina, repelente natural presente no

2.500 anos. Os chineses já usavam o pó

crisântemo e conhecido há pelo menos

de flores secas para afastar insetos

#### MODO DE USAR

Apesar de eficaz para repelir qualquer inseto, fabricantes recomendam que o repelente seja usado especialmente contra mosquitos, como o *A edes aegypti*, transmissor de denque e zika. Ele funciona em áreas de

até 10 m². Para locais maiores, recomendase usar mais de um repelente. O ambiente deve ter uma corrente de ar para dissipar o produto, que não deve ser colocado atrás

#### MOSQUITO DOIDÃO

ue illuveis uu aciilla ua allula ua cailla

O piretroide penetra no organismo do inseto através de orifícios respiratórios, os

espiráculos. Ele chega ao sistema nervoso, onde a ação do repelente

começa. A intoxicação tem quatro níveis: excitação, convulsão, paralisia e morte. Se não conseguir fugir antes de ficar totalmente paralisado, o inseto morre

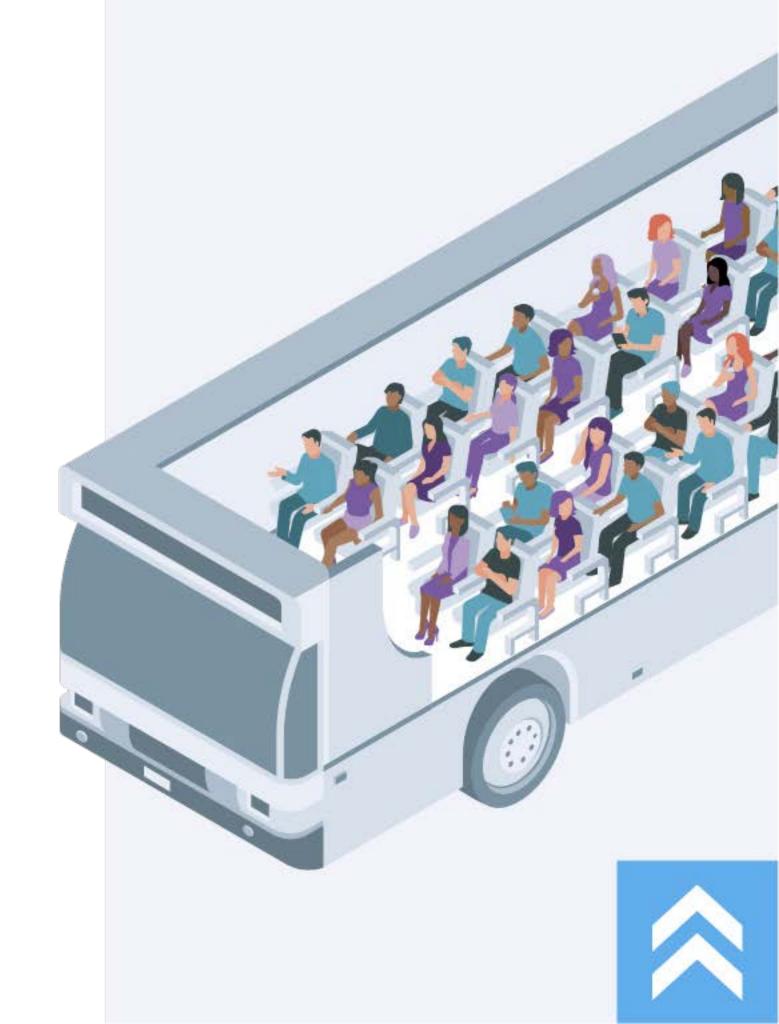


## Se o Brasil fosse um ônibus, como seriam os passageiros?

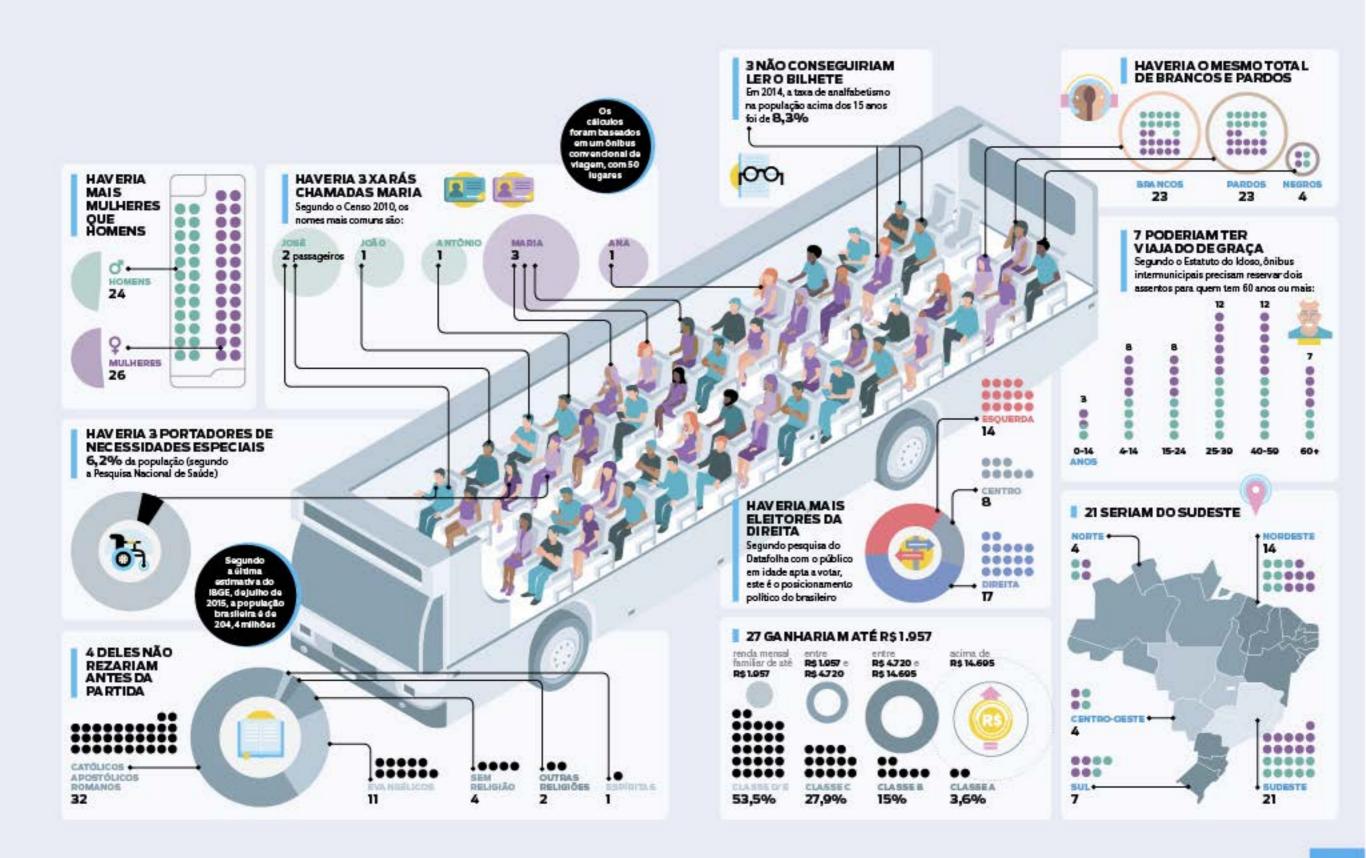
reportagem Leandro Saioneti ilustra Guilherme Henrique design Thales Molina edição Marcel Nadale













## O que é o movimento straight edge?

É um movimento que prega abstinência total de álcool, drogas e cigarros. Ele surgiu no começo dos anos 80 como uma resposta aos excessos de outra cultura de resistência, o punk. Mais que um estilo musical, o straight edge é uma filosofia de vida que prega contra o consumismo e o hedonismo desmedidos. O maior símbolo do movimento é um "xis" – tatuado, raspado na cabeça ou estampado em roupas. Mas, apesar de pregar uma vida saudável e sem vícios, o straight edge também tem suas polêmicas.

pergunta Kleber Ruiz, São Paulo, SP texto e edição Felipe van Deursen ilustra Raphael Mortari design Juliana Caro

FONTES +



## P&R

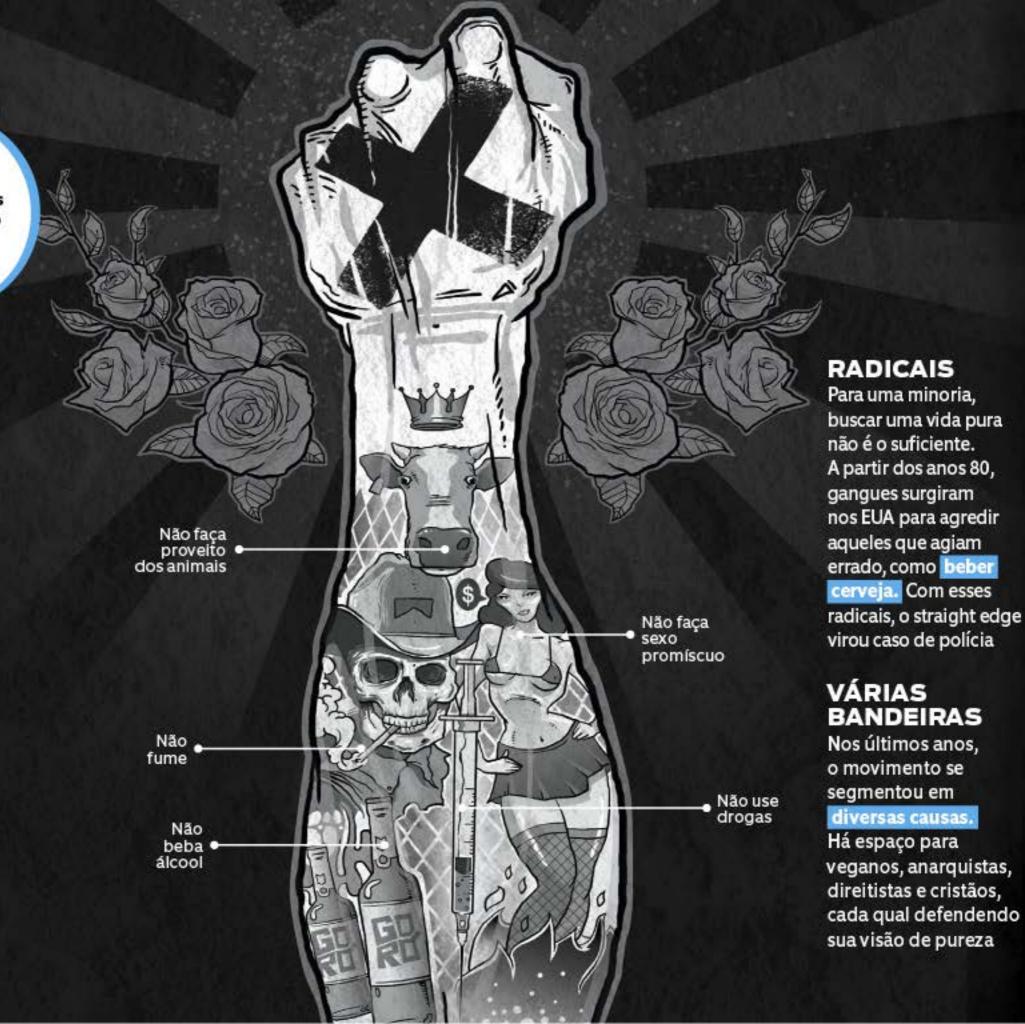
No Brasil, o movimento ganhou força nos anos 90, quando surgiu o evento Verdurada, em SP

#### MÚSICA

O som das bandas
pioneiras é puro
hardcore: grito, berro,
músicas curtas e
diretas. Em 1981,
a banda Minor Threat
lançou a música
"Straight Edge".
Seus 45 segundos
lançaram as bases
do movimento

#### **POSITIVOS**

Uma das
características
do movimento é
conhecida como
positividade. Nela, os
jovens se ajudam a ter
uma vida longe dos
vícios, como drogas
e álcool, mas sem
deixar de se divertir





### Alguma vez o Big Ben já atrasou?

Sim, algumas vezes. A mais famosa foi no Réveillon de 1962 para 1963: uma nevasca fez o relógio mais famoso do mundo anunciar o ano novo com dez minutos de atraso. O Big Ben também já parou por causa de problemas mecânicos e também para reparos. Aliás, ironicamente, a próxima parada tem hora marcada, começando este mês. O relógio vai passar por um período de manutenção, com paradas eventuais nos próximos três anos.

texto Diego Bargas design Thales Molina edição Felipe van Deursen











#### **NOS TRINQUES**

Uma equipe de engenheiros e relojoeiros visita o Big
Ben três vezes por semana para se certificar de que ele vai continuar funcionando pontualmente. A cada quatro ou cinco anos, as quatro faces do relógio são lavadas

#### **QUANTA FAMA**

O Big Ben está longe de ser o maior relógio do mundo. Ele é badalado por ser um monumento histórico e símbolo da resistência britânica na 2ª Guerra Mundial – e também por causa da fama de pontualidade dos ingleses



🙈 ARRASTE PARA LER MAIS 🤝



# Como surgiram os drinques mais famosos?

reportagem Diego Bargas ilustra Felipe Franco design Thales Molina edição Felipe van Deursen

FONTES +





- 1 dose de rum
- 1,5 dose de água com gás
- cubos de gelo
- · folhas de hortelã
- suco de 1 limão
- açúcar



#### OTILOM

A bebida atual é, provavelmente, variação de alguma outra, criada séculos atrás. Há algumas versões para a história. Em 1586, o explorador inglês Francis Drake saqueou Havana, Cuba, em busca de ouro. Richard, seu sobrinho, tinha um drinque para fins medicinais à base de rum, açúcar, limão e folhas de hortelã. Há quem diga também que os criadores foram escravos das plantações de cana da ilha, no século 19, que queriam disfarçar o gosto forte do rum





#### CAIPIRINHA

A origem é nebulosa. No Brasil colônia, era comum beber suco de limão com mel e cachaça para combater resfriado. Quando alguém aumentou a dose de pinga, surgiu a caipirinha. Em 2003, o governo a oficializou como coquetel genuinamente brasileiro



#### **PIÑA COLADA**

O hotel Caribe Hilton, em Porto Rico, diz que Ramon "Monchito" Marrero criou o drinque em seu bar, em 1954. Outros defendem que o inventor se chamava Ricardo García. Mas um restaurante, Barrachina, tem uma placa na porta que diz que o drinque nasceu lá, em 1963, e é autoria de Ramon Portas Mingot. Brigas à parte, o leite de coco, ingrediente essencial do coquetel, foi inventado em Porto Rico nos anos 50







2 doses de suco de tomate

1 colher (sopa) de suco de lir
não

1 dose de vodca

cubos de gelo

1 colher (sopa) de molho inglês

6 gotas de tabasco

pitada de sal e pimenta-do-reino

ramo de salsão para decorar

#### **BLOODY MARY**

Nos anos 20, fugitivos da Revolução, Russa tornaram a vodca popular no Harry 'S. um bar de Paris. Lá, o barman Ferdinand Petiot misturou a bebida com o suc<sub>o de</sub> tomate temperado que os americai<sub>los</sub> bebiam na época. É que os EUA viviam a Lei Seca, então quem queria bebe; tinha que misturar a birita com cois não alcoólicas, de preferência coloridas e temperadas. O nome do drinque homenagem à rainha inglesa Maria 1ª, que tinha fama de sanguinária. Segund versão, o ator e cantor norte-americ<sup>o</sup> outra cano George Jessel dizia ser o criador



## Quais os dez animais com maior risco de extinção?

pergunta Matheus Augusto Coelho de Barros, Ribeirão Pires, SP • reportagem Mariana Rizzatto • ilustra Diego Sanches • design Ale Kalko • edição Bruno Lazaretti



FONTES +

#### SAOLA

- Onde Vietnã e Laos
- Quantos restam Até 350

Este animal só foi descoberto em 1992 e já corria risco de extinção. Ele tem uma cor castanho-escuro e manchas brancas no corpo, mas o que mais surpreende são os dois chifres com mais de 50 cm. O motivo pela ameaça de sua existência é a caça: muitas vezes caçadores querem pegar javalis, mas a saola cai na armadilha. A perda do habitat na região conflituosa em que habitam também é um fato



#### BALEIA-FRANCA-DO-ATLÂNTICO-NORTE

- Onde Atlântico Norte
- Quantos restam 275

Ela pode atingir mais de 70 toneladas e medir mais de 18 m, mas não resistiu ao auge da caça de baleias no século 19, além de acidentes com navios, enroscos em aparatos de pesca e mudança climática. Com baixa taxa de natalidade e uma população minúscula, cada morte dessa espécie empurra-a rumo à extinção



#### RINOCERONTE-DE-SUMATRA

- Onde Ilhas de Sumatra e Bornéu
- Quantos restam 275

Esta espécie é a menor dentre os rinocerontes e a única na Ásia que possui dois chifres.

Também possui uma espécie de cabelo marrom-acastanhado. O motivo da baixa população é a caça para uso dos seus chifres, e apenas duas fêmeas, que estão em cativeiro, têm reproduzido nos últimos 15 anos



#### KOUPREY

- Onde Indochina
  - Quantos restam 250

O kouprey é uma espécie de boi selvagem que sobrevive apenas nas selvas do norte do Camboja e possui um corpo alto e estreito. A ameaça à sua existência se deve à caça para o comércio de chifres e crânio – que são vendidos a preços muito altos no mercado negro oriental – e à perda de habitat



#### GORILA-DO-RIO-CROSS

- Onde Nigéria e Camarões
- Quantos restam Até 200

Esta subespécie de gorila é facilmente confundida com o gorilado-ocidente, a mais populosa do mundo. Mas a diferença é encontrada na dimensão do crânio e dos dentes – além da população à beira da extinção. Os menos de 200 restantes se espalham em dez grupos isolados na mesma floresta. Os algozes dessa espécie foram a redução do habitat com o crescimento da pecuária e a caça ilegal



#### TIGRE-DO-SUL-DA-CHINA

- Onde China
- Quantos restam 80

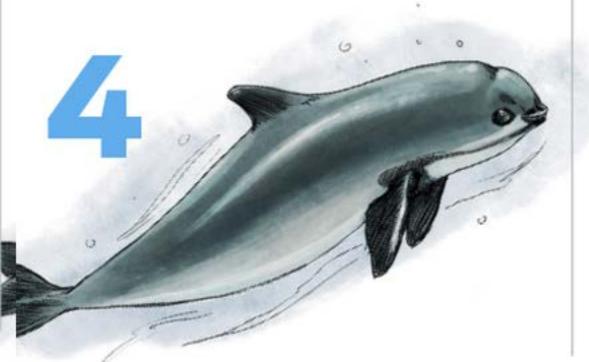
Em 1950, existiam cerca de 4 mil exemplares desse tigre no mundo. Atualmente, uma projeção otimista coloca esse número como 80, sendo que desde 1970 nenhum deles foi avistado na natureza. O massacre aconteceu em 1959, quando o governo chinês declarou o animal como praga e encorajou a caça. Foi só em 1977 que o governo voltou atrás e passou a proteger a subespécie



#### VAQUITA

- Onde Golfo da Califórnia, México
- Quantos restam 60

É o mamífero marinho mais raro do mundo. O motivo que pode extingui-lo é a pesca de arrasto, já que as vaquitas são os cetáceos com território marinho mais restrito da natureza: só são endêmicas de uma área marítima de 1.500 km² no Golfo da Califórnia. Se os esforços de conservacionistas não renderem, a vaquita pode desaparecer até 2018



#### RINOCERONTE-DE-JAVA

- Onde Java, na Indonésia
- Quantos restam 60

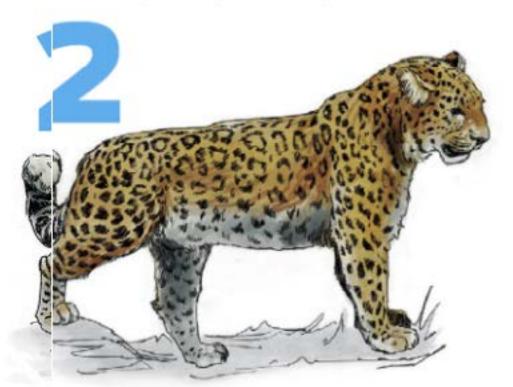
Originalmente encontrado em várias partes do Sudeste Asiático, China e Índia, os menos de 60 restantes só existem agora na ilha principal da Indonésia. O último exemplar do Vietnã foi caçado e morto em 2010, época em que seu chifre valia mais do que ouro no mercado negro. O animal também está à beira da extinção pela destruição do seu habitat durante conflitos e guerras na região



#### LEOPARDO-DE-AMUR

- Onde Extremo leste da Rússia e norte da China
- Quantos restam 60

Estes grandes felinos de hábitos solitários quase desapareceram por causa da caça ilegal, motivada em grande parte pela venda de sua pele. Hoje, são apenas 60 leopardos-de-amur vivos na natureza – e isso porque os esforços de conservacionistas conseguiram dobrar a população em oito anos. Isso mesmo, em 2007, eram 30 leopardos



#### RINOCERONTE-BRANCO-DO-NORTE

- Onde Quênia
- Quantos restam 3

Existem apenas três exemplares da subespécie no mundo, um macho e duas fêmeas, e elas estão em semicativeiro com segurança 24h. Originários de várias partes da África, os rinocerontes-brancos-do-norte quase sumiram do mapa por causa da caça ilegal pelos seus chifres, que valem fortunas no mercado negro oriental porque supostamente curam doenças





## Quem definiu que o número de telefone da polícia seria 190?

Foi o Cecopom (Centro de Comunicação da Polícia Militar) em conjunto com a Telesp (Telecomunicações de São Paulo), em 1981. Já existiam números de utilidade pública na época, como o 102 (serviço de informação) e o 130 (hora certa). Por isso, foi mantido o "1", combinando com os serviços anteriores, e adotado o "9", para evitar confusão com os outros. O "0" veio porque, nessa ocasião, diversos novos serviços foram inaugurados (veja ao lado) e o número da polícia era simplesmente o primeiro. A exigência de que todo país deveria ter números gratuitos para serviços de emergência partiu da ONU, em 1980. Antes disso, para ligar para o Centro de Operações da PM, era preciso discar um número enorme: 227-3333 (que não era gratuito). Hoje, o serviço atende cerca de 40 mil ligações por dia inteiramente de graça.

pergunta Matheus Farias Nogueira, Dourados, MS reportagem Pedro Spadoni

FONTES +

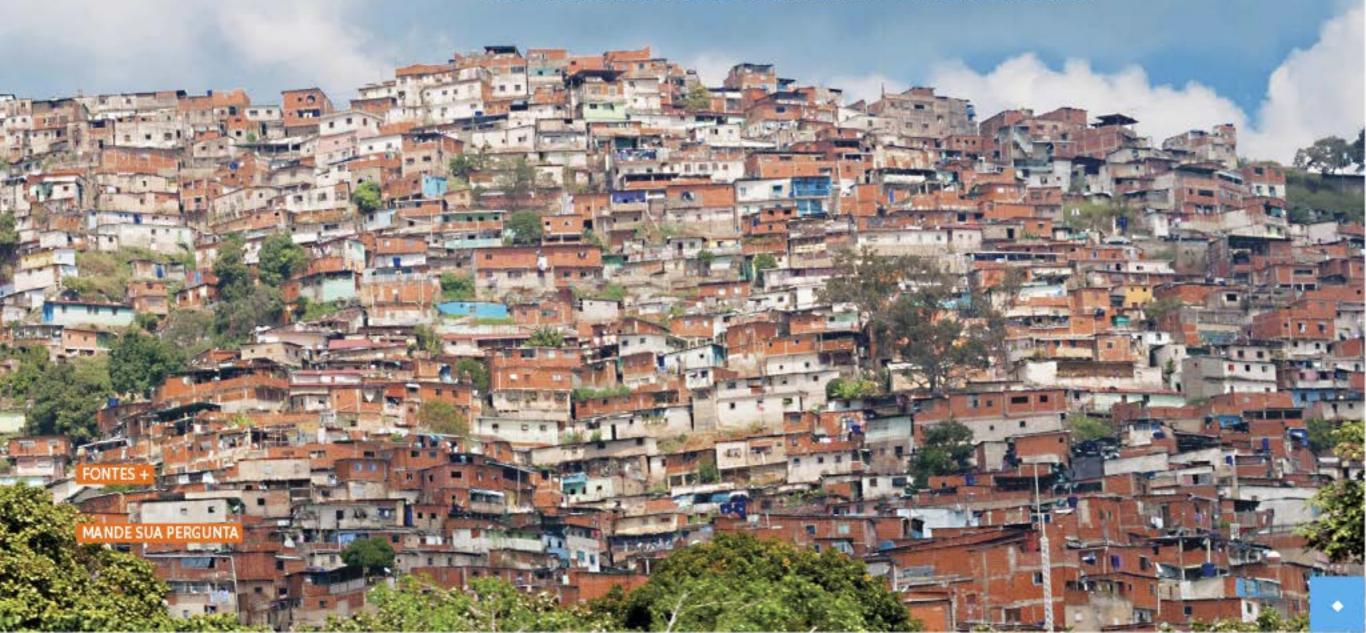




## Qual é a cidade mais violenta do mundo?

pergunta Fabiano Jorge do Amaral, Monte Mor, SP reportagem Pedro Spadoni É Caracas, na Venezuela, com média anual de 120 casos de homicídios intencionais para cada 100 mil habitantes. Os dados são do Conselho Cidadão para a Segurança Pública do México, que realiza um levantamento anual para determinar as 50 cidades mais perigosas do mundo (das quais 21 são brasileiras atualmente). Como nem todos os países possuem informações detalhadas, o levantamento varia de cidade para cidade. No caso de Caracas, eles contabilizaram os corpos do necrotério. "A instabilidade

política e a deterioração econômica da Venezuela têm levado ao aumento da desconfiança dos cidadãos. Há também uma proliferação de conflitos na cidade", diz o pesquisador do Núcleo de Estudos da Violência da USP André Zanetic. Mas há outros levantamentos do tipo, com resultados diferentes. O brasileiro Instituto Igarapé, por exemplo, conduziu um estudo que aponta San Salvador (capital de El Salvador) como a mais perigosa, com 188 homicídios por 100 mil habitantes.





## Quais são os benefícios de ex-presidentes?

pergunta Vitor Eduardo Alves Rosa, São Paulo, SP texto Mariana Rizzatto ilustra Vic Matos design Ale Kalko edição Bruno Lazaretti









## **O HÁBITO FAZ O MONGE**

Para satisfazer os fãs, Assassin's Creed criou um figurino bem fiel ao game.

Até na capacidade de matar!

#### A HISTÓRIA

A franquia de jogos Assassin's Greed acompanha pessoas comuns que, por meio de uma tecnologia à la Matrix, revivem vidas passadas como membros de uma ordem assassina, em diferentes períodos da história. No filme, o protagonista (Michael Fassbender, de X-Men) se passa por Aguilar, que atuou na Espanha do século 15

#### AS ARMAS

Várias ferramentas de trabalho de Aguilar foram criadas para funcionar de verdade – e Fassbender as utilizou no seu treino para as cenas de ação. As manoplas tinham lâminas ejetáveis de



para conferir um infográfico das armas do game

O processo de criação de cada peça da roupa do assassino exigiu muitas revisões.
Segundo o encarregado do figurino de guerra, Tim Wildgoose, o diretor Justin Kurzel exigiu um enorme nível de detalhamento. Para evocar a época e o local do filme, Wildgoose se inspirou em padrões geométricos mouros

#### **OS EASTER EGGS**

Segundo a revista

Entertainment Weekly, a

Ubisoft, criadora do jogo, repassou a Wildgoose seus próprios designs de criação de várias outras armas da franquia, para que ele pudesse fazer sua própria versão realista



verdade, feitas de aço e osso. Mas também houve versões de borracha para as brigas com dublês delas. Ou seja: fãs, fiquem de olhos abertos. Vai ter muita referência a outros "assassinos" famosos dos games 12/1

#### **QUEIMA-FILME**



#### ESSE DIESEL TÁ BATIZADO

Em 19/1, Vin Diesel
estrela *Triplo X – Reativado*, com seu look
careca/bombado. Mas
nem sempre foi assim!
Em *Tempo de Despertar*(1990), ele está novinho,
magrelo e cabeludo!
Toque para ver

### >> BELEZA NATIVA

A Disney continua ampliando sua lista de princesas com biótipos bem diferentes do europeu. A mais nova representante é *Moana*, uma garota polinésia que desbrava o Pacífico Sul em uma aventura com Maui, um semideus da mitologia polinésia. E, daro, o estúdio quis uma legítima representante dessa etnia para dublar a heroína. A busca mundial, que durou quase seis meses, terminou com Auli'i Cravalho, de 15 anos, nascida no Havaí. **5/1** 

#### **ÁLGEBRA ESTRANHA**

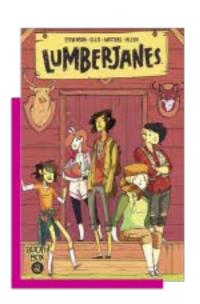


500 Dias com Ela (ab. o amor hipster!)

Qualquer musical de Fred Astaire e Ginger Rogers

La La Land (estreia em 19/1)

#### **NA ESTANTE**



#### **PREMIADA**

Em Lumberjanes, cinco amigas têm que desvendar um mistério sobrenatural num acampamento. A HQ levou o troféu Eisner de melhor nova série e melhor série para adolescente

128 págs. R\$ 45



#### TÁ CHEGANDO



#### PASSAGEIROS

Dois passageiros em uma viagem espacial acordam 90 anos antes do previsto - e agora têm uma nave inteira (além de um ao outro) para conhecer melhor 5/1



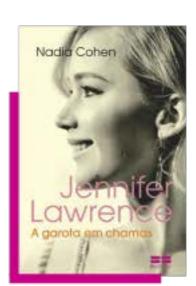
#### RESIDENT EVIL 6: O CAPÍTULO FINAL

A humanidade está quase perdendo a guerra para os zumbis. Só resta a Alice voltar para onde tudo começou: Racoon City, ainda sob controle da Umbrella Corporation 26/1



#### WE LOVE LAUREN

Lauren Graham não é carismática apenas em Gilmore Girls. Em Falando o Mais Rápido Que Posso, ela conta histórias hilárias (e cativantes) da sua vida e carreira 256 págs. R\$ 44.90



#### RAINHA

Jennifer Lawrence
tem apenas 26 anos,
mas já acumula três
indicações ao Oscar.

A Garota em Chamas
reconta sua biografia,
da infância ao
sucesso inesperado
196 págs. R\$ 34,90



#### AGORA, NO PAPEL

Diário de uma
Escrava conquistou
mais de 1 milhão
de leitores no
Wattpad, com
a história dramática
de uma garota
mantida em cativeiro
por quatro anos
224 págs. R\$ 49,90



**XA ERA DA ESPERA** 

Adeus, temporadas anuais: as séries estão cada vez mais dispostas a deixar fãs aguardando por meses

Desde o início dos anos 2000, a ascensão das séries nos canais pagos mudou drasticamente o modo como as pessoas consomem TV. Temporadas de 22 episódios se tornaram raridades: para garantir bons atores, bons diretores ou mesmo melhores roteiros, o padrão foi reduzido para dez ou 13 capítulos por "safra". E a espera entre elas está cada vez mais longa produtores e executivos dos canais não têm mais medo de fazer o público aguardar muuuito tempo pela volta de um show. Sherlock é um exemplo extremo: a terceira temporada acabou em 2014, e, graças à difícil agenda do astro Benedict

Cumborhatch a quarta có

#### SHERLOCK

ESPERA 36 meses

Da última vez que vimos o detetive, o mundo era praticamente outro: ainda não havia rolado o 7 x 1, o impeachment da Dilma, o Brexit... Os novos episódios estreiam em 1/1



#### SENSE8

ESPERA 24 meses\*

Embora tenha rolado um especial de Natal no mês passado, a segunda temporada só deve estrear em meados de 2017



bombando



começa neste mês! Confira outros casos que nos matam de ansiedade:





#### **MAD MEN**

ESPERA 17 meses

O hiato rolou entre o quarto ano (em 2010) e o quinto (em 2012). Mas não teve problema: mesmo com esse grande intervalo, a audiência aumentou SÉRIES DA DC
O crossover entre elas,
em novembro, foi um
sucesso. A audiência de
Arrow cresceu 86%!

#### micando

THE WALKING DEAD
A audiência nos EUA
caiu para 11 milhões de
pessoas – o nível mais
baixo desde o terceiro
ano. Culpa da violência?



#### THE LEFTOVERS

ESPERA 16 meses

A HBO prometeu concluir o aclamado drama com uma terceira temporada, programada para abril. As filmagens estão rolando na Austrália



#### WESTWORLD

ESPERA 14 meses\*

Embora os produtores já tenham planejado as cinco temporadas, insistem que será preciso mais de um ano para filmar os dez novos episódios

#### **LEGALZÔMETRO**

#### Os altos e baixos de *Scandal*

A sexta temporada começa em 11/1, tentando recuperar o jeitão do início da carreira









#### 1ª TEMPORADA

Consolidou a fórmula da série: os casos chocantes, o figurino impecável de Olivia Pope e seu bordão: "It's handled" ("Está resolvido!")

#### 2ª TEMPORADA

A trama esquenta com a introdução de um triângulo amoroso: Olivia fica dividida entre o presidente Fitz e o militar Jake Ballard (foto)

#### 3ª TEMPORADA

A primeira-dama
Mellie ganha
mais espaço –
incluindo
um caso tórrido com
o vice-presidente,
Andrew Nichols

A embolada conspiração envolvendo a agência de espionagem secreta B613 tirou o show do eixo – e testou a paciência dos fãs

4ª TEMPORADA

#### 5ª TEMPORADA

A série refletiu as eleições norteamericanas, com Cyrus Beene (foto) e Olivia gerenciando a campanha de candidatos rivais

#### 6ª TEMPORADA

As filmagens atrasaram por causa da gravidez da protagonista Kerry Washington. Serão apenas 16 episódios 11/1, 21h, na Sony

#### TÁ CHEGANDO



#### DESVENTURAS EM SÉRIE

Os livros de humor negro de Lemony Snicket finalmente ganham uma adaptação legal, com Neil Patrick Harris como o Conde Olaf 13/1, na Netflix



#### **EMERALD CITY**

Esta releitura de *O Mágico*de *Oz* imagina o reino
de *Oz* em disputa por
várias figuras poderosas,
à la *Game of Thrones*6/1, nos EUA



#### RIVERDALE





Os quadrinhos Archie ganham uma adaptação adulta, que mistura dramas adolescentes e um crime misterioso 26/1, nos EUA



IMAGENS +

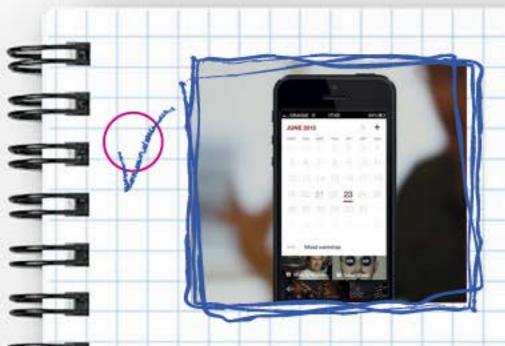




texto Sérgio Miranda design Thiago Lyra edição Felipe van Deursen

## **ORGANIZE JÁ!**

Listamos aplicativos e serviços para você organizar todas as promessas e resoluções de Ano-Novo



#### CAL ANDROID E IOS Grátis

Bom para não esquecer mais nenhuma data importante. Dá para reunir as agendas pessoais e do trabalho em um único app, facilitando a organização. Ele puxa até a lista de aniversário dos amigos no Facebook



#### TODOIST

ANDROID, IOS E WEB Grátis

Distribui medalhas para
cada tarefa cumprida! Essa
gameficação ajuda a manter
você na linha e a cumprir suas
metas. Há uma versão paga com
mais filtros de organização
e avisos por SMS



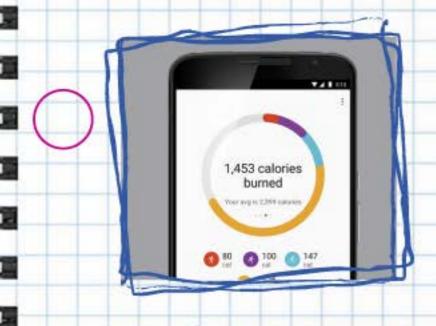


## ☆ REUNIÃO FUTURISTA

Apesar do nome, a Holoportation não vai teleportar ninguém. Com os óculos Hololens, a tecnologia que a Microsoft está desenvolvendo vai permitir que pessoas possam fazer reuniões não presenciais de um jeito bem mais moderno que a videoconferência: com holograma. O problema é se isso começar a ser usado nas férias...







#### **GOOGLE FIT**

#### ANDROID E IOS

#### Grátis

Quer perder aqueles quilos extras? O Google Fit rastreia suas atividades, sem a necessidade de outro dispositivo. E dá para criar metas e se manter ativo



#### **GUIABOLSO**

#### ANDROID, IOS EWEB

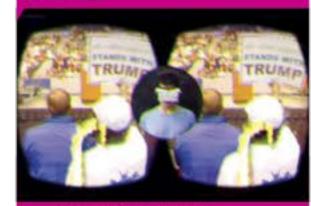
#### Grátis

Tudo bem se você terminou o ano no vermelho, mas não precisa continuar assim em 2017! O GuiaBolso mostra como está sua conta corrente (inclusive offline) e te ajuda a organizar pagamentos e rendimentos



# \*\* "LEGO" CHINÊS A chinesa Xiaomi lançou um robô feito de peças

#### #FAIL



#### XIXI VIRTUAL

Bom, na hora do xixi, a gente não pode perder o foco e a mira. Então, usar óculos de realidade virtual para imaginar que vai atingir a cabeça do novo presidente dos EUA, Donald Trump, ou um lugar como o Grand Canyon, pode até ser engraçado, mas o resultado é meio tosco Toque para ver





### 

Os telefones já tiveram discos giratórios e teclas. Hoje, é quase tudo na tela. Mas o youtuber Mr. Volt achou que poderia juntar presente e passado e criou um smartphone com disco. Ele pode fazer ligações e mandar SMS, mas só grava um número na memória e não tem aplicativos nem jogos. Retrô pra valer, hein? Veja: Toque para ver

que lembram
Lego. Ele pode
ser montado em
diversos formatos
e é controlado
com um aplicativo
no celular.
Infelizmente, ele
só está à venda
na China no
momento





### **APPS ESPERTOS**



Pra quem perde o celular com frequência. É só bater palma que ele faz um barulho, facilitando a vida para encontrá-lo logo



Se sua vida é acompanhar torneios de *League of Legends* e afins, este aplicativo o deixa por



Agora senta lá e chora, Romero Britto!

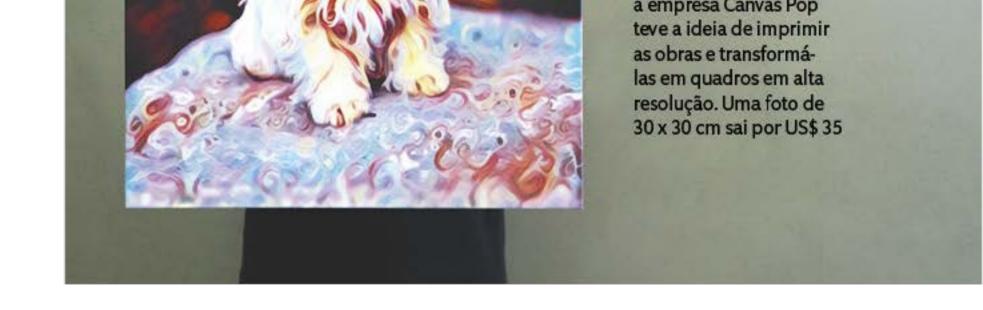


# «PRISMA DE PAREDE

O aplicativo Prisma foi um dos sucessos de 2016 com seus filtros que transformam fotos triviais em pinturas digitais. Pensando nisso, dentro de tudo que acontece nos esportes eletrônicos



Corrige rugas, limpa dentes e tudo mais para deixar você mais bonito na foto e salvar a selfie do dia







texto Lucas Massao design Thiago Lyra edição Felipe van Deursen

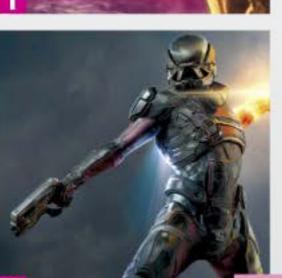
## **APERTE O CINTO**

O ano de 2017 promete: além de continuações de franquias consagradas, haverá novos títulos que devem manter a criatividade da indústria em alta

## Velhos conhecidos...

Prepare-se. Além de The Legend of Zelda: Breath of the Wild [1], que deve sair para o aguardado Nintendo Switch, teremos Mass Effect: Andromeda [2], que permitirá um alto grau de customização do protagonista, e God of War [3], com as aventuras do sanguinolento Kratos pelas terras nórdicas. O faroeste Red Dead Redemption 2 [4] estará entre nós e Tom Clancy's Ghost Recon: Wildlands [5], jogo de tiro cooperativo, terá a missão de manter o legado de Clancy, o escritor que inspirou essa franquia de jogos









### ... e novatos

For Honor [6] e sua mistura de cavaleiros medievais, vikings e samurais é a aposta da Ubisoft para ganhar terreno nos jogos de ação. Os criadores de Killzone trarão, em 2017, Horizon Zero Dawn [7], RPG em terceira pessoa que se passa em um mundo com dinossauros robóticos. Já Prey [8], apesar de ter o mesmo nome de um jogo de 2006, é outra novidade. Desenvolvido pela equipe que trabalhou na série Dishonored, ele mostra a jornada de um soldado preso em uma estação espacial com aliens que se parecem sombras

















## >> COMPANHEIRO DE AVENTURA

A Blizzard resolveu presentear os fãs de World of Warcraft com um fofo companheiro de viagens: um cachorro da raça corgi.

O presente, distribuído no 12º aniversário do jogo, em novembro, não tem somente função decorativa. Caso o jogador queira, é possível mandar que o cão ataque inimigos com seus pequenos dentes e grandes olhos



## >> VALAR DOVAKHIN

O youtuber UpIsNotJump, expert em recriar aberturas de séries e filmes em RPGs da produtora Bethesda, instalou 200 modificações em *The Elder Scrolls:* Skyrim e mostrou como seria



### TOP 5

### MELHORES JOGOS INDIE DE 2016



### 5 GONE HOME

Depois de passar um tempo no exterior, Kaitlin Greenbiar volta para casa e descobre que sua família desapareceu. Ela precisa estudar os objetos do lar para o trailer da primeira temporada de Game of Thrones no jogo de aventura. O vídeo conta com as versões virtuais de Ned e Catelyn Stark, Jon Snow e outros personagens Toque para ver





entender o que aconteceu



4 STARDEW VALLEY O desafio é transformar uma velha fazenda, recebida de herança após a morte de seu avô, em uma próspera propriedade



### WATCH\_DOGS 2 PS4, XBOX ONE EPC

 QUE É Na sequência de Watch\_Dogs, um grupo de hackers tentará derrubar um avançado sistema de segurança e a empresa que o controla CURTIMOS Mistura elementos de ação, furtividade e quebra-cabeças dentro das missões, oferecendo aos jogadores abordagens diferentes para atingir os objetivos

**#CHATEADO** A falta de checkpoints ao longo das missões e a inteligência artificial dos inimigos podem frustrar



### 

Um fã de **Doom** conseguiu fazer o jogo rodar na barra sensível ao toque do novo MacBook Pro. Apesar da jogabilidade horrível, a sacada entra no rol de aparelhos inusitados que receberam o game, como caixas eletrônicos, calculadoras e até a tela de uma impressora Toque para ver





### 3 EVERYBODY'S **GONETO THE RAPTURE**

A história se desenrola a partir da interação com misteriosos globos de luz e coisas deixadas para trás pelos habitantes desaparecidos de uma vila



### 2 FIREWATCH

Com um walkie-talkie, o patrulheiro de parque florestal Henry conversa com sua supervisora enquanto tenta descobrir pistas de acontecimentos inexplicáveis



### INSIDE

Sucessor espiritual de Limbo, também tem visual e temática meio sombrias. O jogo aborda a jornada de um garoto por um ambiente surreal com corpos cinza e sem vida



### RESIDENT EVIL 7: BIOHAZARD

PS4, Xbox One e PC

Novo capítulo da franquia de terror. Desta vez, um homem tentará resgatar sua mulher, que sumiu sem deixar rastros 24/1



### SNIPER: GHOST WARRIOR 3 PS4, Xbox One e PC

Assuma o papel de Jonathan North, soldado aposentado da Marinha dos EUA, e entre em um conflito que pode levar o mundo a uma nova Guerra Fria 27/1



### CAIXA DE SUCO COM ROSCA

Há um truque simples para evitar aqueles "golões" na hora de servir o líquido. É só inclinar a caixa com a tampa na parte superior, não na inferior. Essa posição equilibra melhor o fluxo de suco saindo e ar entrando na caixa

design Thi edição Ma

O "a de refr

## COISAS QUE VOCÊ NUNCA USOU DIREITO

Alguns objetos do dia a dia têm recursos extras para facilitar sua vida... e talvez você nunca tenha notado texto Matheus Bianezzi design Thiago Lyra edição Marcel Nadale

## ANEL DA

O "anel" das latas
de refri tem a função
de perfurar o lacre
da embalagem.
Mas ele não tem o
formato circular à
toa. Girando-o para
ficar próximo ao
bocal, ele serve para
"travar" seu canudo
no lugar, impedindo
que boie ou afunde



### PAPEL HIGIÊNICO

É melhor desenrolar o rolo
por cima. Assim, a ponta livre
é facilmente identificável. O
desperdício é menor, já que um
puxão no rolo não o fará girar
demais e soltar papel em excesso.
Pra completar, quando você puxa o
papel por cima, evita o contato da
mão contra a parede contaminada



#### TAMPINHA DO TIC TAC

Em vez de chacoalhar a caixinha, torcendo para cair uma pastilha pelo buraquinho, coloque a embalagem quase na horizontal, com a tampa virada para cima. Abra-a devagar. Você vai notar que haverá um Tic Tac perfeitamente aninhado no verso dela

### BURACO DO CABO DA PANELA

Sim: aquele furo na extremidade do cabo serve para pendurar a panela. Mas não só isso. Você pode encaixar ali a colher com a qual está preparando o alimento. Evita sujar o fogão ou a pia – e, principalmente, evita contaminação da comida



## « SEU CÃO SE LEMBRA

Estudos da Universidade Eotvos Lorand, na Hungria, concluíram que a mente dos cães é mais complexa do que se imaginava. Eles também possuem a chamada "memória episódica", ligada a eventos de seu passado. Em testes, foi notado que os cachorros recordavam de eventos para os quais não haviam se concentrado para aprender ou decorar. Isso explica por que, por exemplo, ao tomar um susto, ele não ficará mais parado no mesmo lugar para se prevenir. Outras pesquisas indicam que certos símios, ratos e beija-flores também possuem algum tipo de lembrança episódica.

### DIA D

## 6 de janeiro







### AO PÉ DA LETRA

## **CANDIDATO**

VEM DE

candidatus (latim)

vestido de branco

Na Antiguidade, para disputar um cargo público, era preciso ter uma vida quase imaculada. Vestir-se com essa cor era um sinal de pureza e ajudava a angariar votos





Sempre pioneira no marketing, a Coca-Cola lançou uma câmera acoplável em sua garrafa, que tira uma selfie automaticamente quando você a inclina acima de 70 graus (ou seja, quando vai beber o refri). E a imagem já vai automaticamente para o Snap, Insta e Face da marca! A ideia é de uma agência de publicidade israelense



## «É DANDO QUE SE RECEBE

Uma pesquisa publicada pela *Scientific American* descobriu que pessoas que ajudam mais transam mais! O experimento aconteceu da seguinte forma: cada "cobaia" ganhou US\$ 100, que ela poderia guardar ou doar a uma instituição de caridade. Em uma



entrevista após a atividade, foi constatado que todos os que haviam doado tinham transado mais (e namorado por mais tempo) do que os que embolsaram a grana. Uma das possíveis conclusões é de que a generosidade foi um traço preservado pela seleção natural porque facilita na atração de parceiros sexuais.

texto Felipe Sali design Bruna Sanches edição Felipe van Deursen





O LADO NEGRO
 A almofada no formato do vilão mais perigoso da galáxia ainda tem um bolso na parte de trás. Bom para guardar os controles remotos

loja.imaginarium.com.br R\$ 149,90



## Cadarço "Cheguei"

Disponível em verde, vermelho e azul, ele vem com pilhas e botão de ligar e desligar. Entre as vantagens, será bem mais fácil calçar o tênis no escuro! festashop.com.br R\$ 19,64



O quão legal seria ter uma mão de zumbi saindo do seu drinque? O membro horripilante vem com feridas e insetos iohnlemon.com.br











Seus problemas de equilibrar a pipoca e o refri enquanto faz uma maratona de séries acabaram com este porta-balde-copo shoptime.com.br R\$ 87,90



### COFRINHO, COFR COFRÃO

### MASSAGEADORES

### CABEÇA

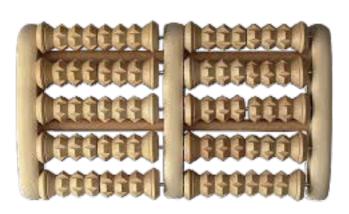
Quem já usou garante que é como ser tocado por anjos! tokstok.com.br R\$ 10,60

### **COSTAS**

Passar o dia inteiro sentado em frente ao computador pode causar um estrago na sua coluna tokstok.com.br R\$ 39,90

### PÉS

Basta colocar no chão, esfregar os pés e aproveitar a sensação tokstok.com.br R\$ 72,90





### MANDE A SUA OPINIÃO!



mundoestranho.abril.com.br



mundoestranho@abril.com.br















#### **RESPOSTA CERTA**

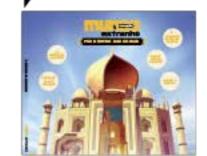
Ninguém acertou o enigma da capa. É o número 15 em algarismos romanos (XV) ao lado da rachadura, referente à P&R Santos Dumont inventou o avião?

#### RESPOSTA MAIS CRIATIVA

É a expressão do gato em referência à matéria Como é uma torção de testículo?

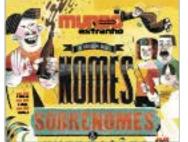
@VINICIUSRIC, VIA INSTAGRAM

### **NAS BANCAS**











### bit.ly/TurmaFundao

A Turma do Fundão são leitores-consultores que ajudam a melhorar a ME



### Dúvida por SMS

envie MUNDO e sua pergunta para 80530. R\$ 0,31 + impostos



#### Assinaturas

www.assineabril.com.br (11) 3347-2121 (Grande São Paulo) 0800-7752828 (demais cidades)



### Edições anteriores

Solicite ao jornaleiro. O preço será o da edição atual + remessa







0



R\$14



R\$ 14

### PERGUNTAS BIZARRAS DO MÊS

## Como saber se o meu ganso é macho ou fêmea?

Por que a Fátima Bernardes é substituída por três pessoas quando não pode apresentar o programa *Encontro*?

### **ERROS ESTRANHOS**

X Na matéria de capa Enigmas sem solução, da edição 187, nós anunciamos que iríamos falar sobre oito mistérios da ciência, mas foram só sete. Quem reparou nisso foi o Marcos Martins.

X Ainda na edição 187, no XIS TUDO TECH nós indicamos um aplicativo que chamamos de Circle Slidebar, quando na verdade é Circle Sidebar. Obrigado, Beatriz Andrade!







Ashley Basich, de Cheyenne (EUA), se deparou com um problema em outubro: uma van parada em frente à sua garagem. Como a mulher trabalha usando uma empilhadeira, ela foi até o trabalho, pegou a máquina "emprestada" (na verdade ela roubou mesmo), dirigiu-a até sua casa e removeu a van incômoda. A polícia foi acionada e descobriu duas coisas bem interessantes: primeiro, a sujeita estava bêbada (que surpresa!). Segundo, a dona da van era... a própria Ashley! Por que ela escolheu usar a empilhadeira em vez de simplesmente ligar o veículo e tirá-lo do caminho jamais saberemos



#### APP DO PECADO

O Vaticano anunciou para 2017 um app que indicará a igreja mais próxima com uma missa ou um rito de confissão rolando. A mídia já o apelidou de "Sinder" ("sin" é pecado em inglês)



### **UMA CARREIRA ALTERNATIVA**

O braço japonês da pizzaria Domino's treinou renas para entregar pizzas no Natal. É porque, no frio, elas são mais eficientes que bicicletas

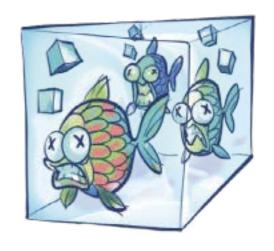












### HEROÍNA ENCAPADA

O governo japonês anunciou que irá distribuir 60 mil camisinhas em eventos para combater uma epidemia de sífilis. E mais: os preservativos terão embalagem da Sailor Moon! A campanha inclui milhares de pôsteres em que a guerreira diz: "Punirei você se não fizer o exame [de DSTs]"

### VIROU NOTÍCIA

Johnny Mullins, de Jenkins (EUA), sonhava em ser um homem do tempo. Para isso, postava vídeos no Facebook comentando o clima. Em novembro, foi além: tacou fogo numa floresta só para poder filmar. Mullins acabou preso e agora só pode prever que o sol vai nascer quadrado

### **RIVAL MORTAL**

"Sabiam que meu adversário morreu?", postou no Facebook Nadine Scott, candidata à prefeitura de Oceanside (EUA). Ela dizia estar lamentando a morte do oponente, mas o fato é que o outro candidato estava à frente dela nas pesquisas. Deu certo? Não, o "morto" foi eleito!

#### ABAIXO DE ZERO

Mais uma do Japão: um parque escandalizou o país quando fotos de sua pista de patinação viralizaram mostrando peixes congelados sob a superfície. Eles haviam sido postos de propósito para formar desenhos. O parque prometeu remover os animais e fazer um funeral para eles

+ NO BLOG

abr.ai/contandoninguemacredita

## HISTÓRIAS PARA CONTAR ANTES DE NÃO DORMIR





Karin Hueck Autora

Chapeuzinho Vermelho comeu a vovozinha. Cinderela fugiu do pai incestuoso. E Bela Adormecida engravidou do principe encantado enquanto dormia. Os contos de fadas originais são muito mais cruéis do que você imagina. Este livro examina séculos de mitologia e folclore para explicar as origens misteriosas dessas histórias. Você nunca mais vai ouvir um "era uma vez" do mesmo jeito.

SUPER



## mundoestranho.abril.com.br





Pedrinho Matador, o maior assassino das prisões brasileiras



8 Invenções que os detentos Improvisam na prisão











# Uma edição com os maiores colecionadores de maldades



JÁ NAS BANCAS E LIVRARIAS

estranho